



Kennissessie 'Innovatie & verduurzaming in de praktijk'

Woensdag 17 juni 2026

Welkom!

PROGRAMMA

09:00 – 09:30	Inloop & ontvangst
09:30 – 09:45	Opening
09:45 – 10:30	Project 1 – Kerk Overschild
10:30 – 11:00	Pauze en netwerkmoment
11:00 – 11:25	Project 2 – Villa Barmerhoek
11:25 – 11:50	Project 3 – Op Maarhuizen
11:50 – 12:15	Reflectie & gesprek
12:15 – 12:30	Afsluiting
12:30 – 13:30	Lunch & ontmoeting



Opening

Provincie Groningen

- Maaïke Creusen – beleidsmedewerker Erfgoed, Ruimtelijke Kwaliteit en Landschap (ERL) bij de provincie Groningen
- Behouden, versterken en door ontwikkelen van het Gronings erfgoed
- Samen met Rijk (OCW, RCE, NCG, IMG) en regio (provincie, gemeenten, Steunpunt Libau)
- Voor een duurzame instandhouding van historische gebouwen is het essentieel om een geïnformeerde afweging te maken tussen behoud van karakter en de toepassing van moderne technieken



Incidentele subsidie

Aanleiding

- 2018 – bijdrage van 1 miljoen euro van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW)
- Uitvoeren van een verkenning naar 'opleiding, innovatie en duurzaamheid in Groningen'
- Drie grote monumentenorganisaties: Stichting Het Groninger Landschap, Staatsbosbeheer, Stichting Oude Groninger Kerken worden gevraagd om innovatieve projecten aan te leveren
- Villa Barmerhoek, Boerderij Enne Jans Heerd (Op Maarhuizen) en Kerk Overschild



Incidentele subsidie

Aanleiding

- Subsidievoorwaarden: vooraf de energiesituatie in beeld brengen en kennis delen
- Mei 2023 – ‘Innovatief Verduurzamen van Erfgoed in Groningen: Rapport peiling stand van zaken drie de pilotprojecten’ (Maarten Vieveen)
- Conclusie; behoefte aan kennisuitwisseling over de verduurzaming van erfgoedpanden
- *“Er is een voorkeur voor bijeenkomsten op locatie, met lezingen – om geïnspireerd te raken en buiten de reguliere locaties waar men elkaar ontmoet – met elkaar in gesprek te gaan”.*

Kerk Overschild



Doorbestemming Dorpskerk Overschild



Kennissessie verduurzamen erfgoed

Dorpskerk Overschild

Beschrijving

- Kerk gebouwd in 1880 in een sobere neoclassicistische stijl.
- In 1919 is de kerkelijke gemeente zelfstandig geworden en is de consistorie aan de achterzijde aangebouwd.
- In 1925 is de naastgelegen pastorie gebouwd, nu in particulier bezit.
- In 1989 is de consistorie uitgebreid en het interieur vervangen.
- In 2002 is de kerk met consistorie in het bezit gekomen van SOGK en was destijds de vijftigste kerk.





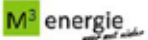






BOUWKUNDIGE VERSTERKING, SCHADEHERSTEL, RESTAURATIE, VERBOUW EN VERDUURZAMING KERK OVERSCHILD



Opdrachtgever	:		Groninger Kerken
In samenwerking met	:		Nationaal Coördinator Groningen
Architect	:		Holstein Restauratie Architectuur
Constructeur	:		ARUP BV
Adviseur installatietechniek	:		M3 ENERGIE
Bouwkundig aannemer	:		Sietsema aannemersbedrijf BV
Constructief aannemer	:		Bresser funderingstechniek
Installatietechniek	:		Westerdijk BV

Mede mogelijk
gemaakt door:



provincie
groningen

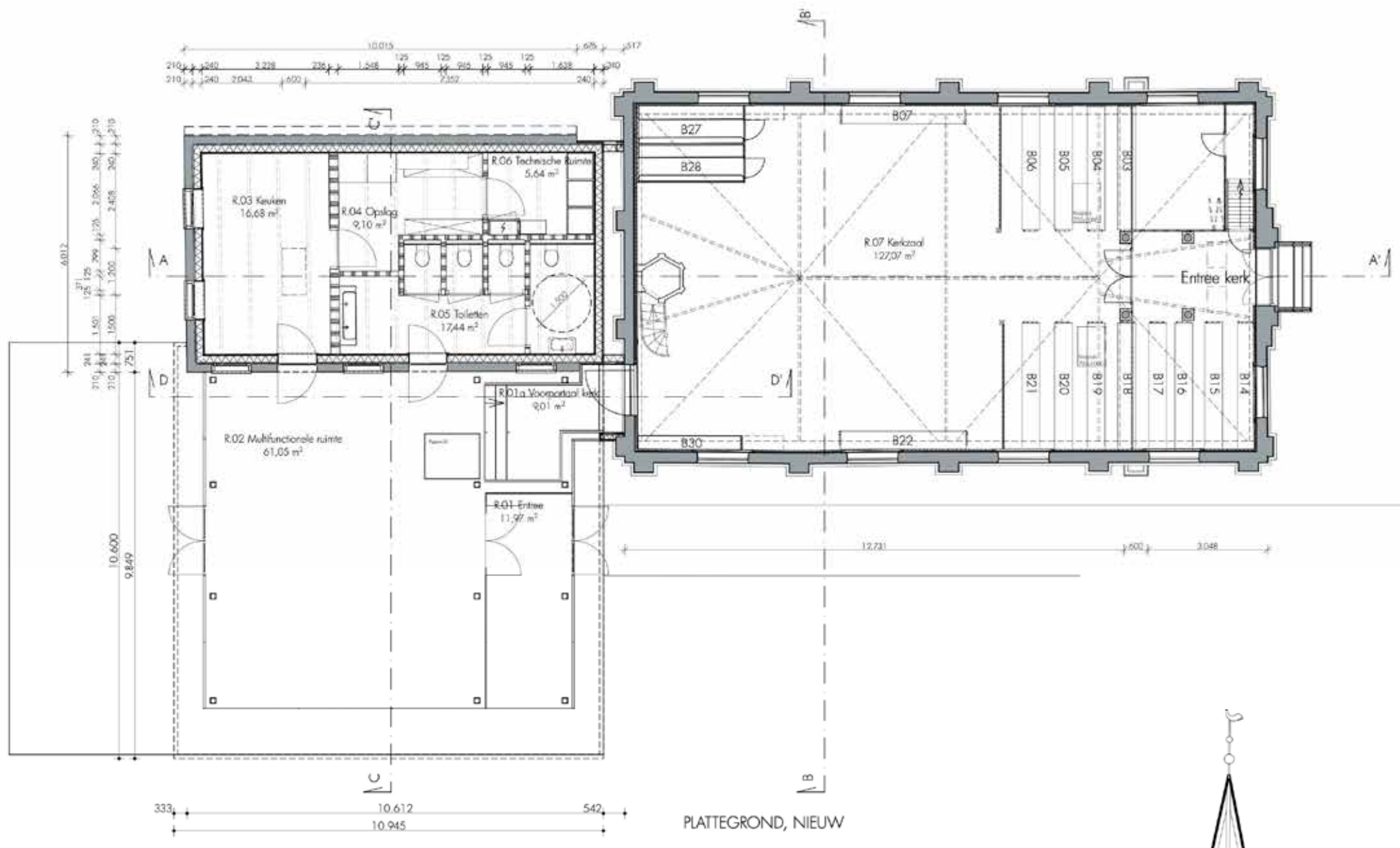


Regio Groningen-Assen
STEDELIJK NETWERK



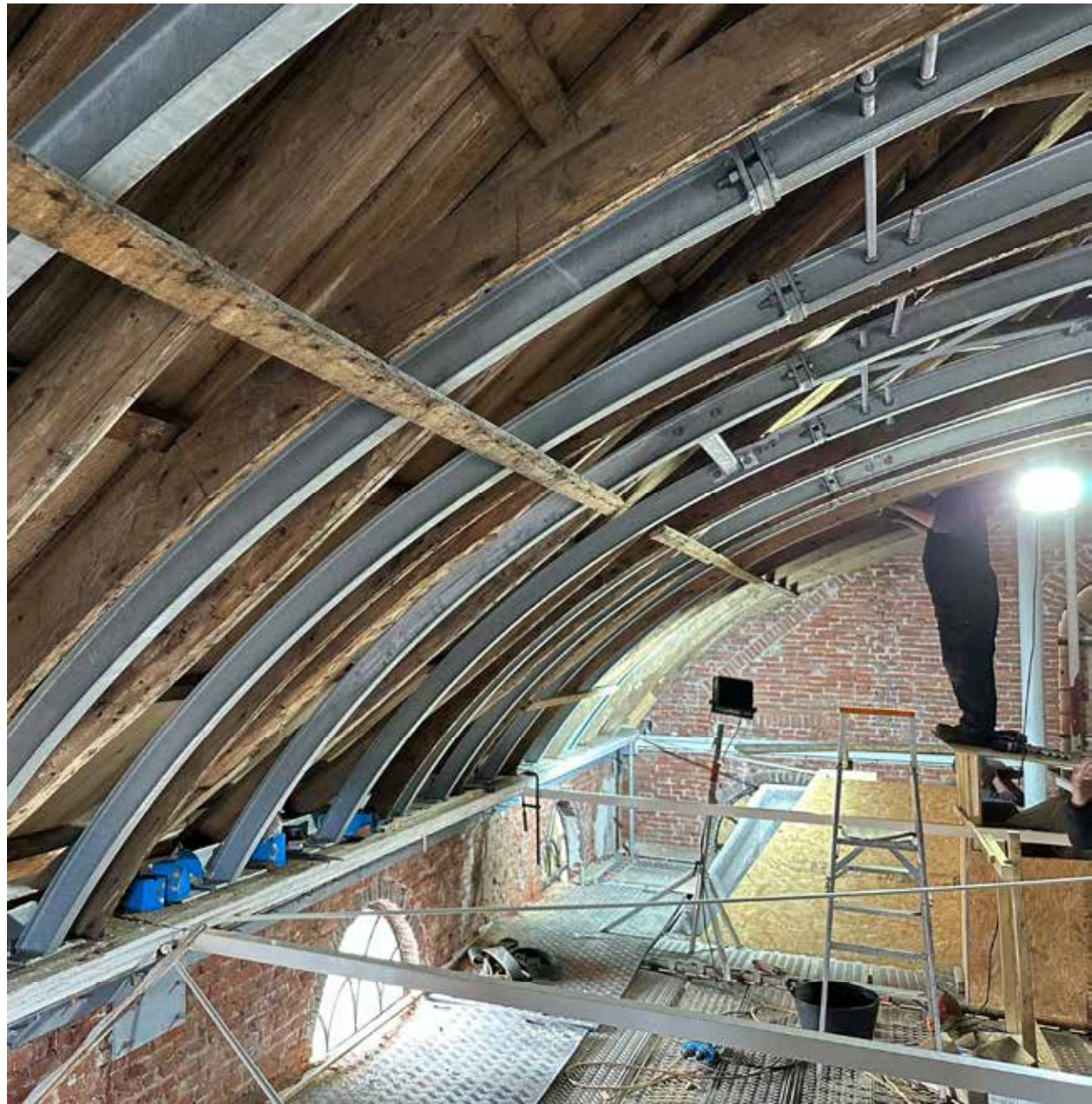
TBI FUNDATIE
en donateurs van Groninger Kerken



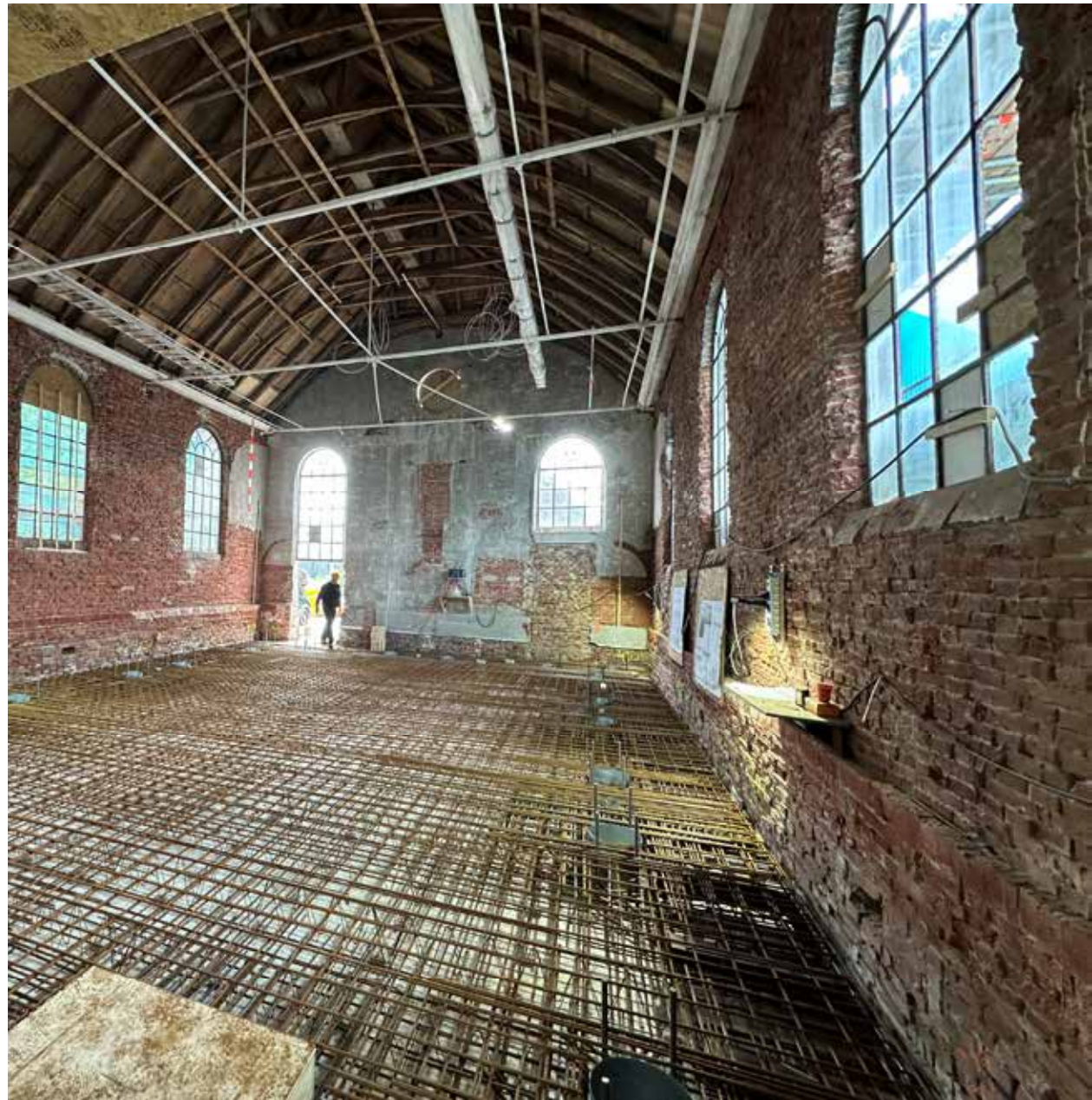










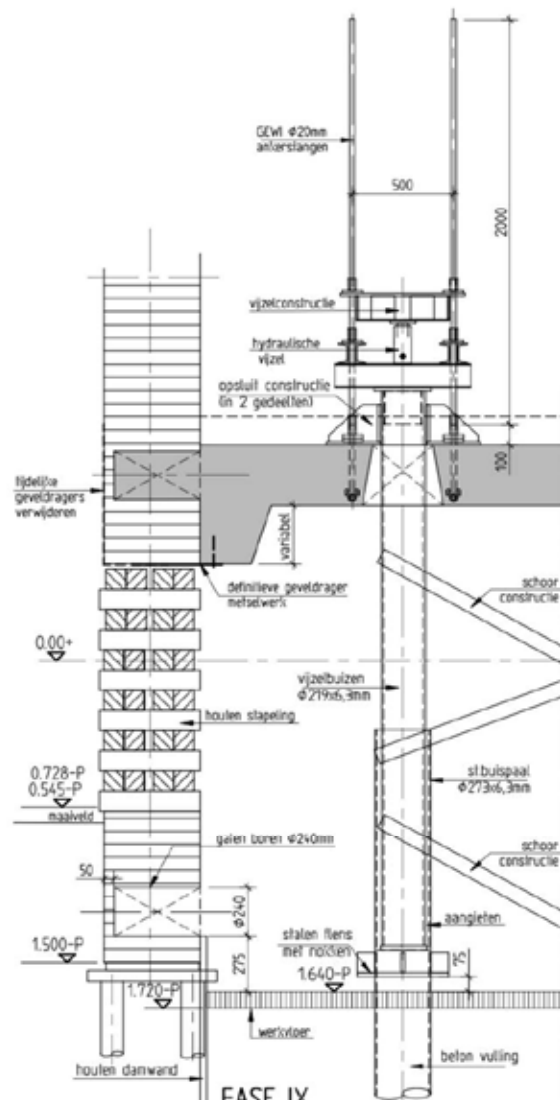






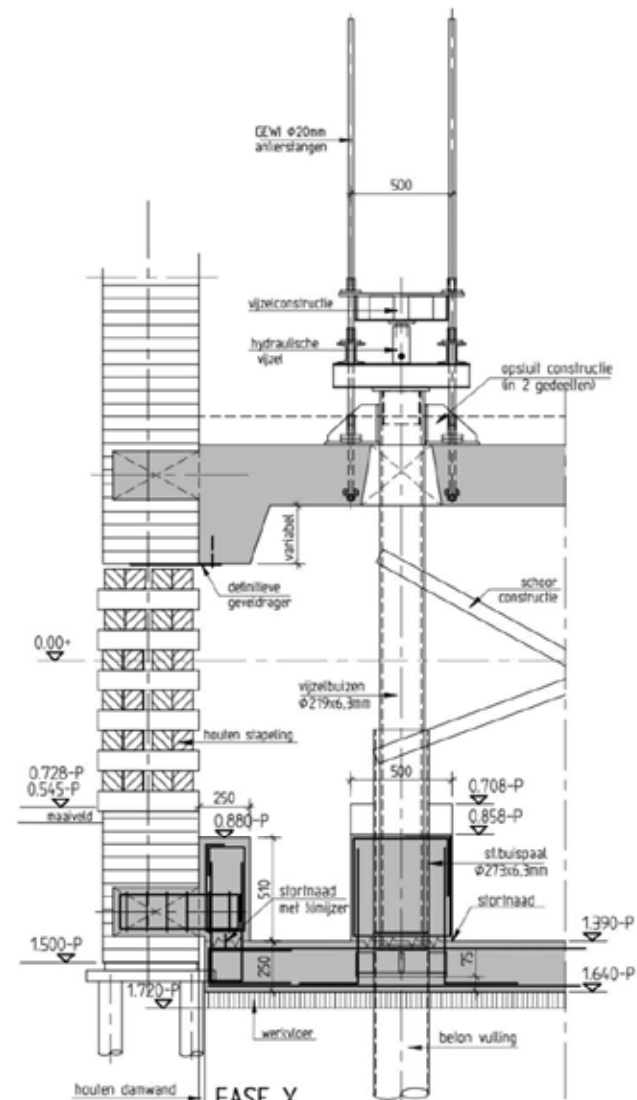






FASE IX

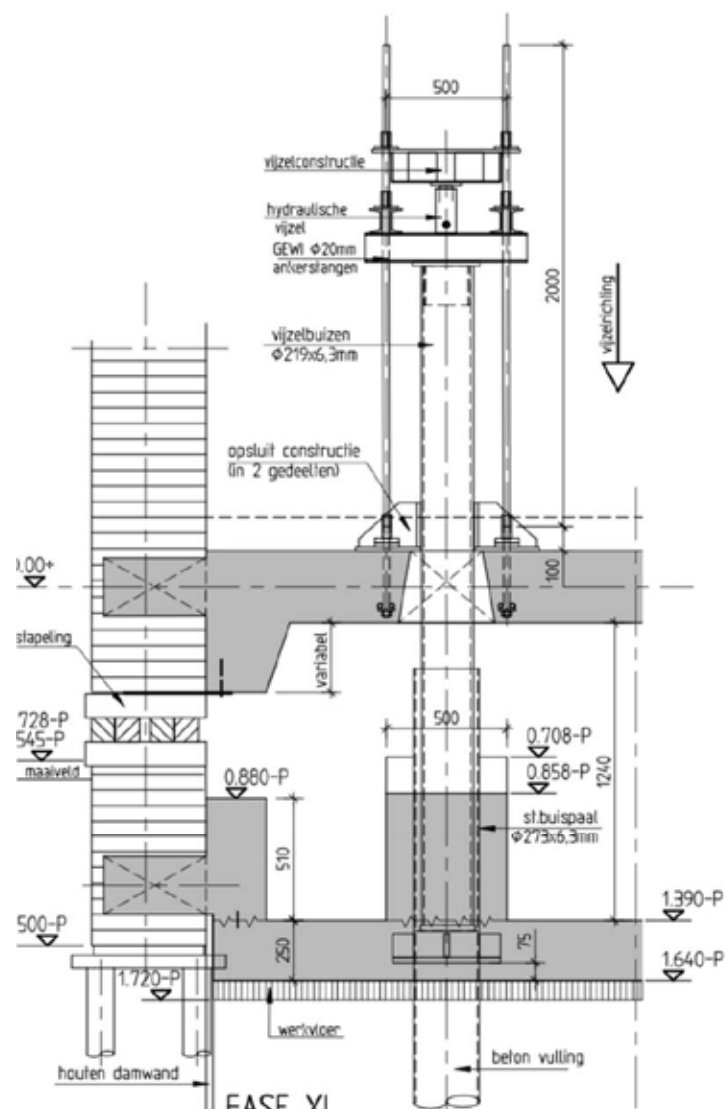
- AANBRENGEN BETONNEN WERKVOER
- AANBRENGEN ST.FLENS OM ST.BUISPALEN
- GATEN BOREN Ø240mm RONDOM IN METSELWERK
- VERWIJDEREN TIJDELIJKE GEVELDRAGER
- MONTEREN DEFINITIEVE GEVELDRAGER



FASE X

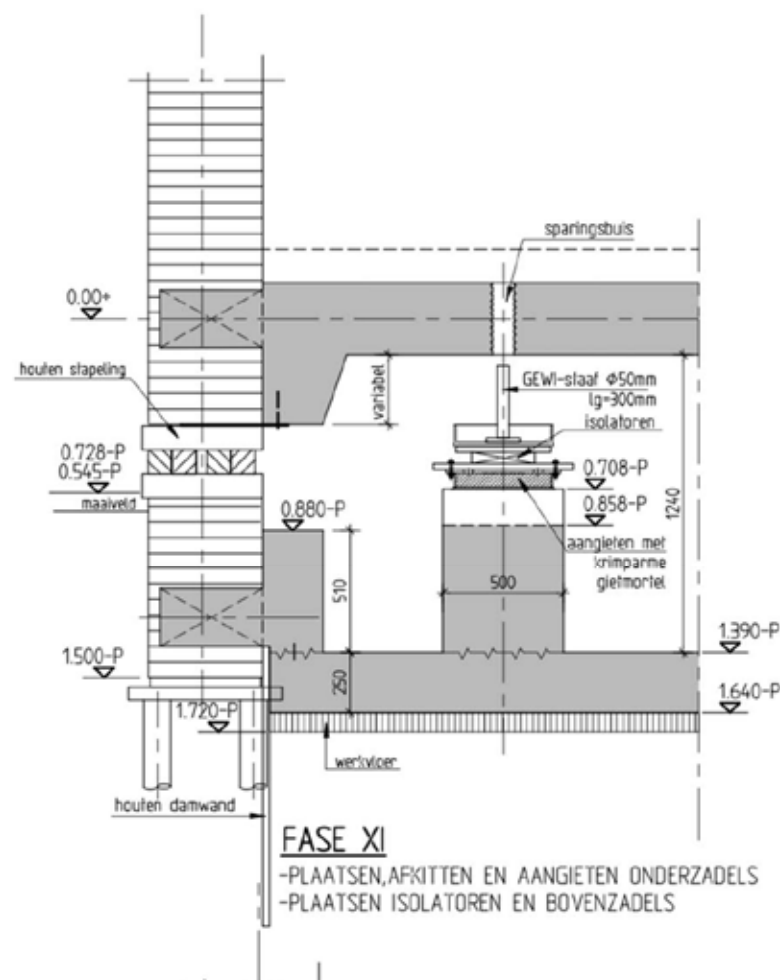
- SCHORCONSTRUCTIES AANPASSEN
- AANBRENGEN WAPENING IN VLOER-WANDEN-NOKKEN- EN POEREN
- BEKISTING AANBRENGEN
- BETON STORTEN





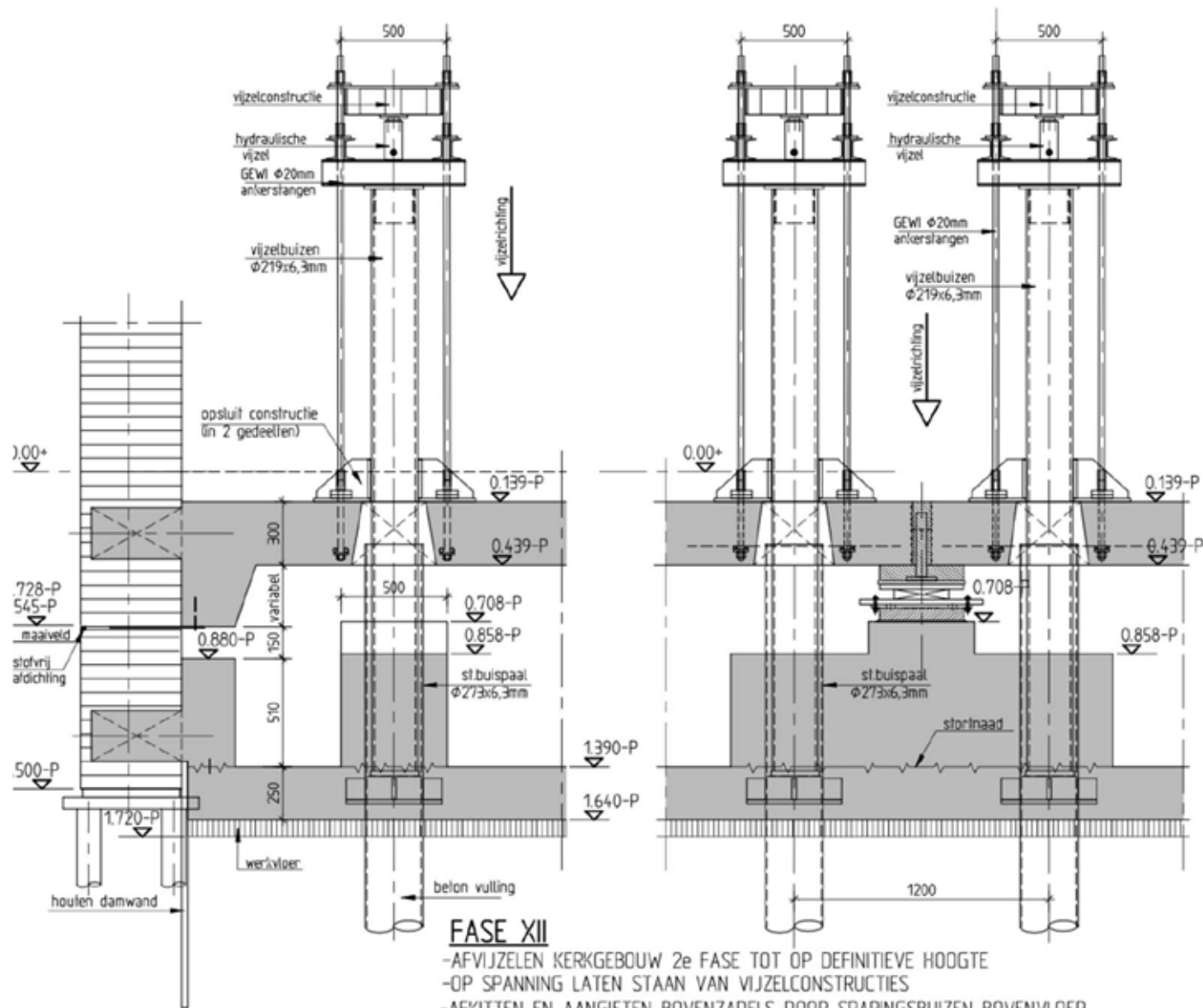
FASE XI

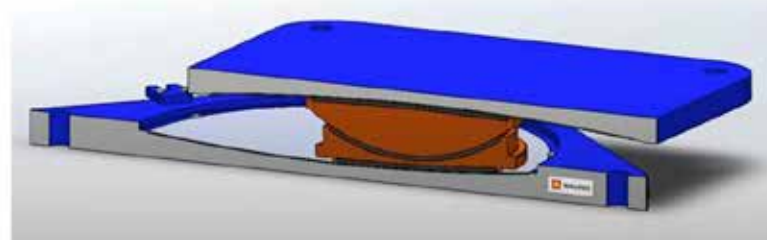
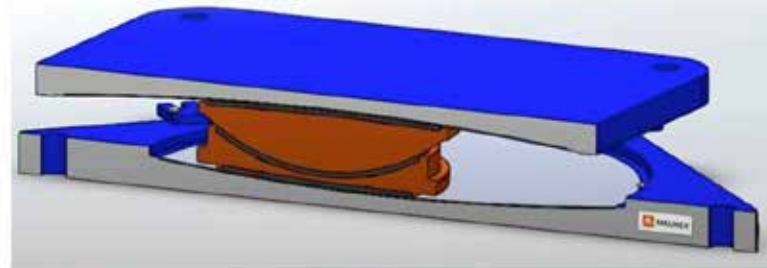
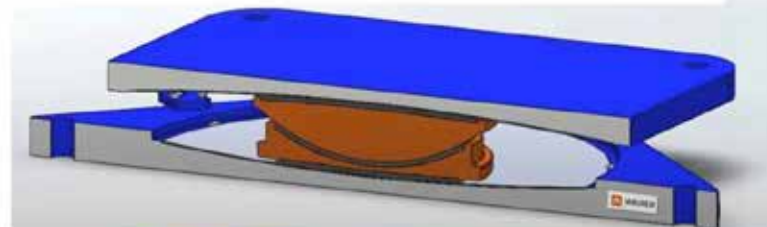
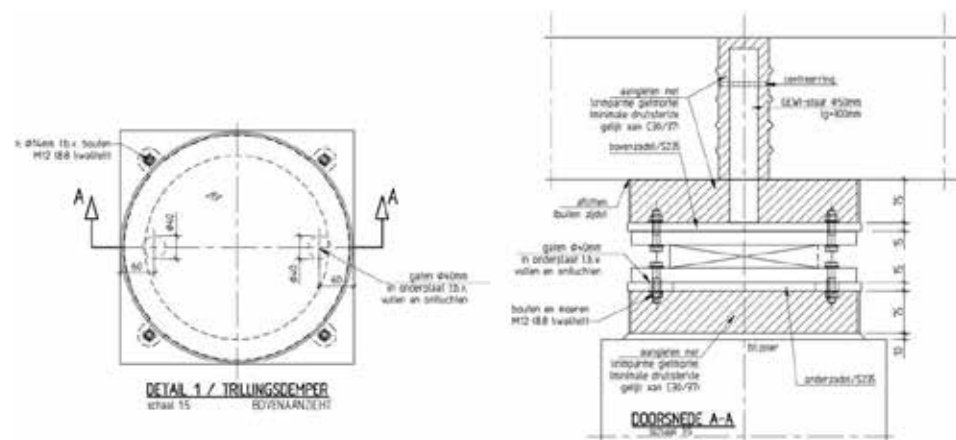
- SCHOORCONSTRUCTIES VERWIJDEREN
- AFVIJZELEN KERKGEBOUW 1e FASE (ca.900mm)
- TIJDENS AFVIJZELEN HOUTEN STAPELINGEN GEDEELTELIJK VERWIJDEREN



FASE XI

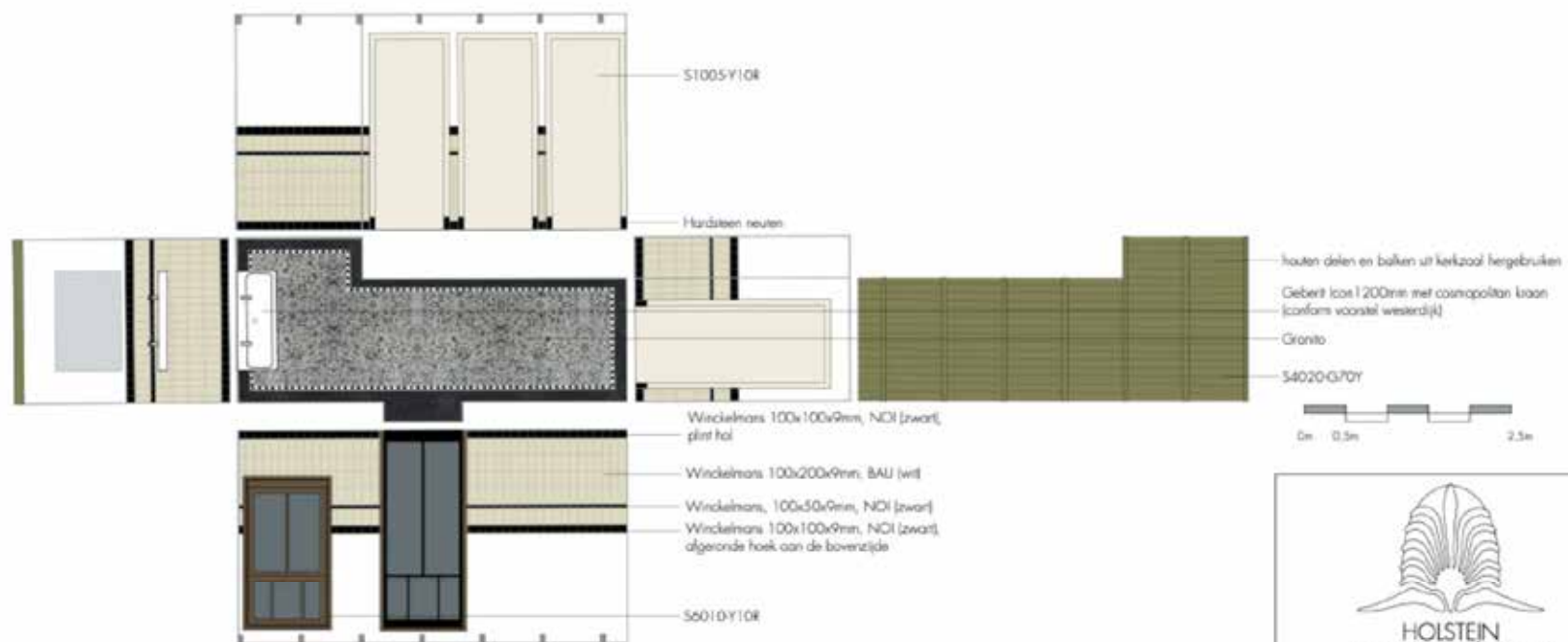
- PLAATSEN, AFKITTEN EN AANGIETEN ONDERZADELS
- PLAATSEN ISOLATOREN EN BOVENZADELS











HOLSTEIN
restauratie architectuur

Versterken en Doorbestemmen Kerk Overschild

Stichting Oude Groninger Kerken

Taketten

0274 - W - 44d

1:50

29.11.2024

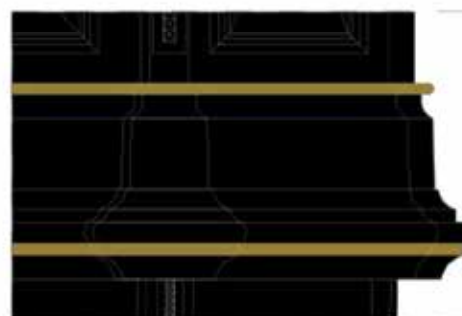
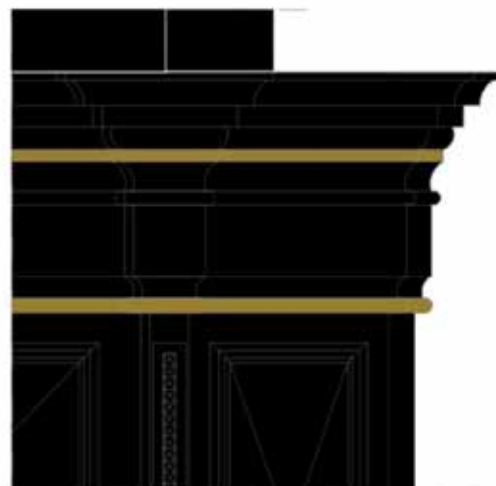
WJS

A3

tel. 050 577 00 59 e-mail: info@holsteinrestauratie.nl

Rabenhauptstraat 65 I, 9725 CC Groningen

www.holsteinrestauratie.nl



- Bladgoud
- Bronsimilie
- RAL 9011 (linos / Rigo lijnolieverf)
- S2020-Y10R



HOLSTEIN
restauratie architectuur

Vensteren en Doorbestemmen Kerk Overschild

Stichting Oude Groninger Kerken

Afwering preekstoel

0274 - W - 63 1:20, 1:5

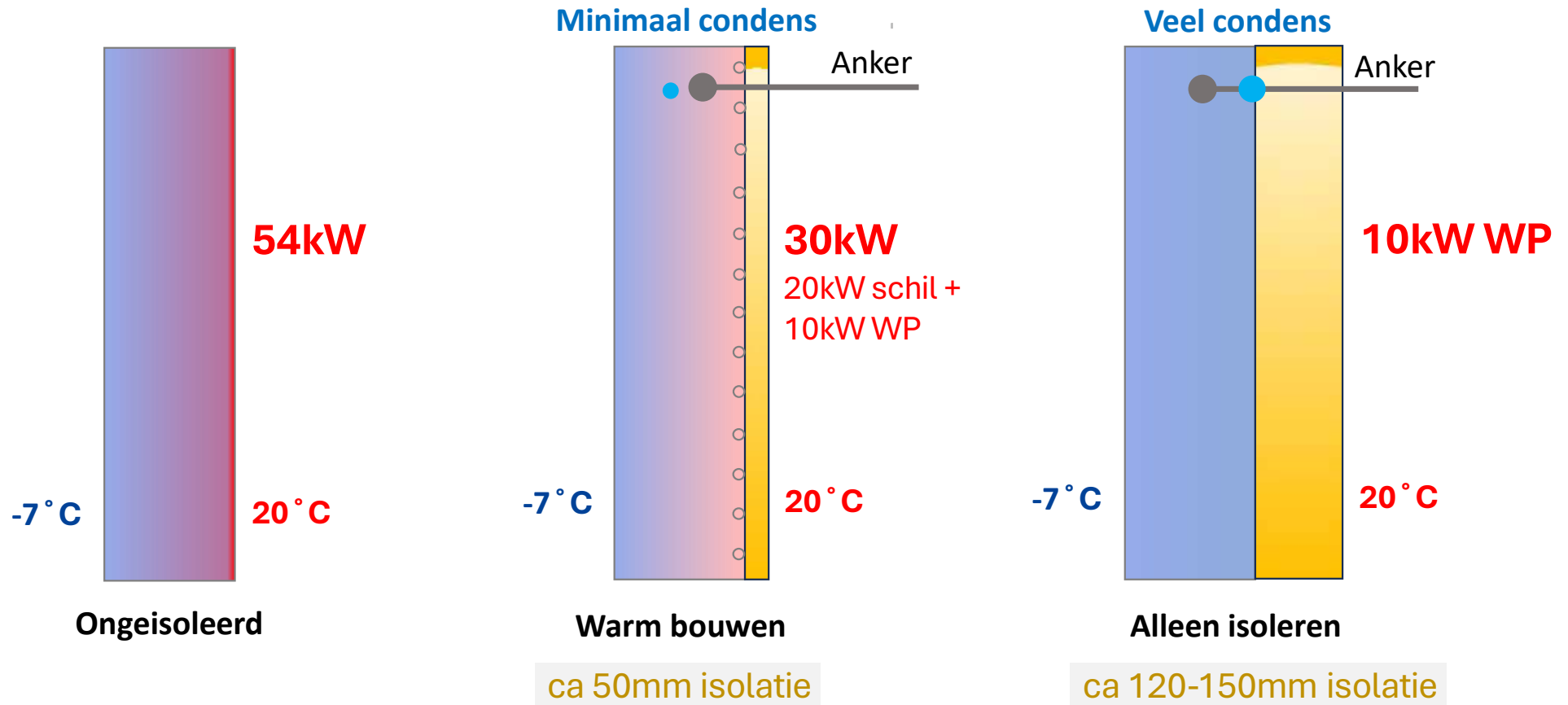
25.11.2025 HDR A3

tel. 050 577 00 59 e-mail: info@holsteinrestauratie.nl

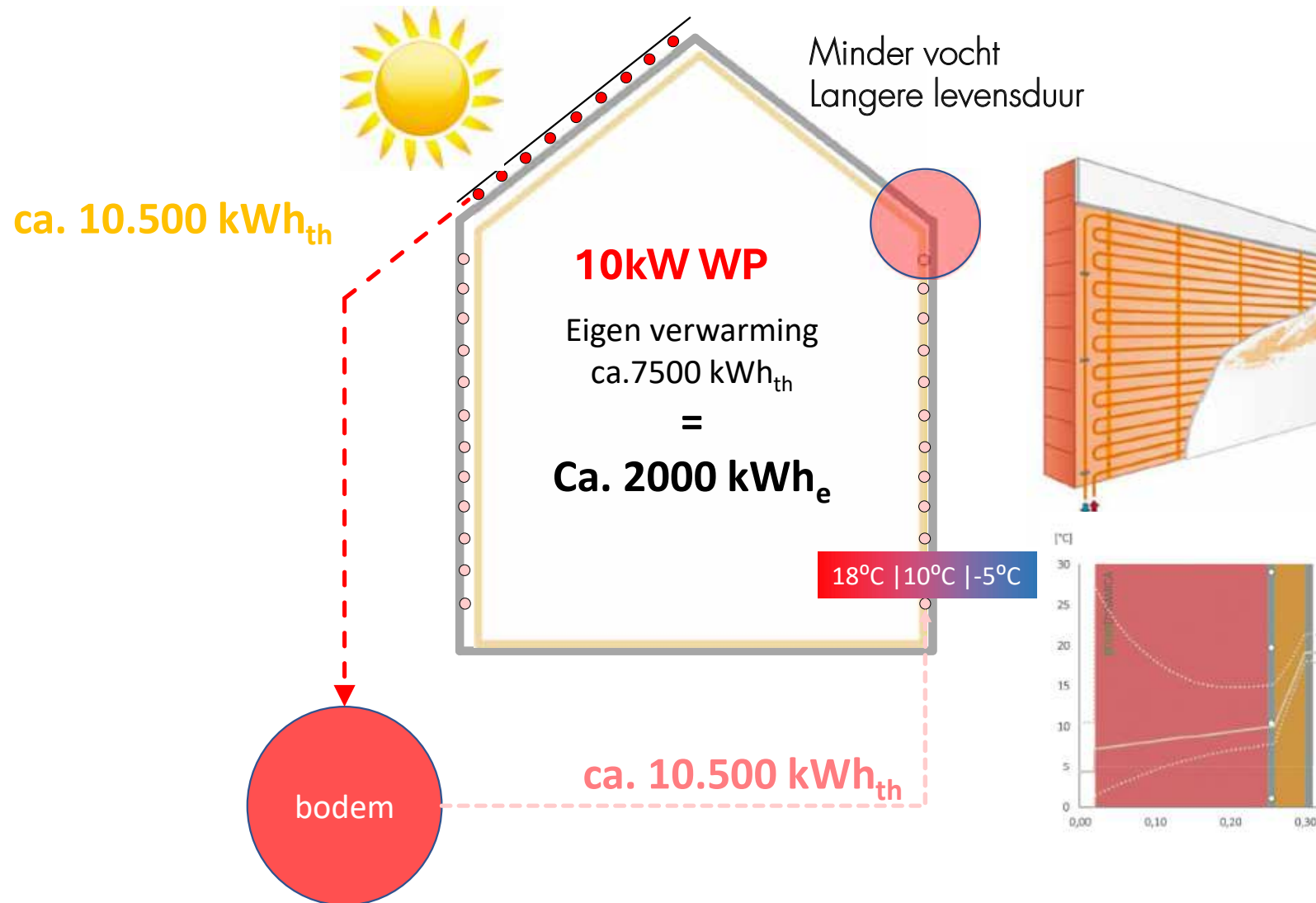
Rabenhaupstraat 65-1, 9725 CC Groningen

www.holsteinrestauratie.nl

WARM BOUWEN BASISPRINCIPE



WARM BOUWEN



WARM BOUWEN

Integratie installatietechniek



Versterken:
Ruimte voor techniek



Wandisolatie:
Combineren met leidingwerk



Bestaand dak:
Warmtecollector

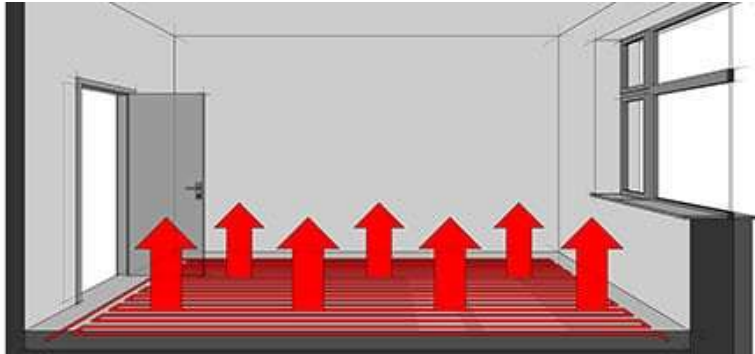
WARM BOUWEN

Integratie installatietechniek



WARM BOUWEN

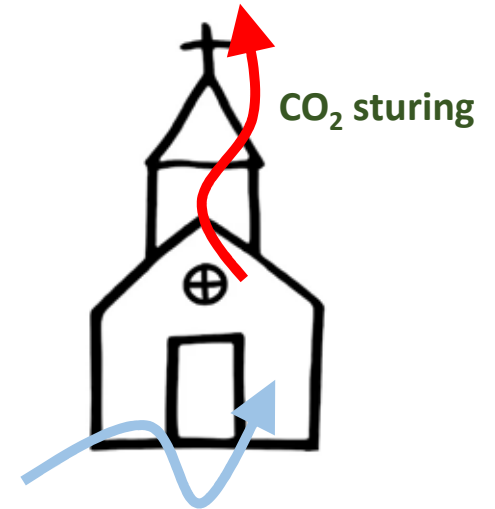
Doelstelling gebruik



Stabiele energiezuinige
basisverwarming
d.m.v. vloerverwarming



Snelle regeling
d.m.v. luchtverwarming
en koeling



Gezond ventileren
d.m.v. CO₂ vraagsturing
(aanwezigheid)

WARM BOUWEN

Installatie



De techniek kent een zeer complexe uitstraling!
Maar in feite is het relatief eenvoudig van opzet.

- Bodembronnen voor het warm bouwen [boring + pomp, flink buffervat en veel leidingen]
- Bodemwarmtepomp met vloerverwarming iets groter dan een woning
- Afzuiging met CO₂ sturing
- Balansventilatie in de nieuwbouw
- Aanvullende luchtverwarming met een heater/koeler

Complexe uitstraling is een compliment voor de installateur hoed dit is uitgevoerd in de kleine ruimte!!

WARM BOUWEN

Monitoring

Meten is weten!
Wat is goede informatie?



Energiestromen:

- Bodem
- Dak
- Warmtepompen

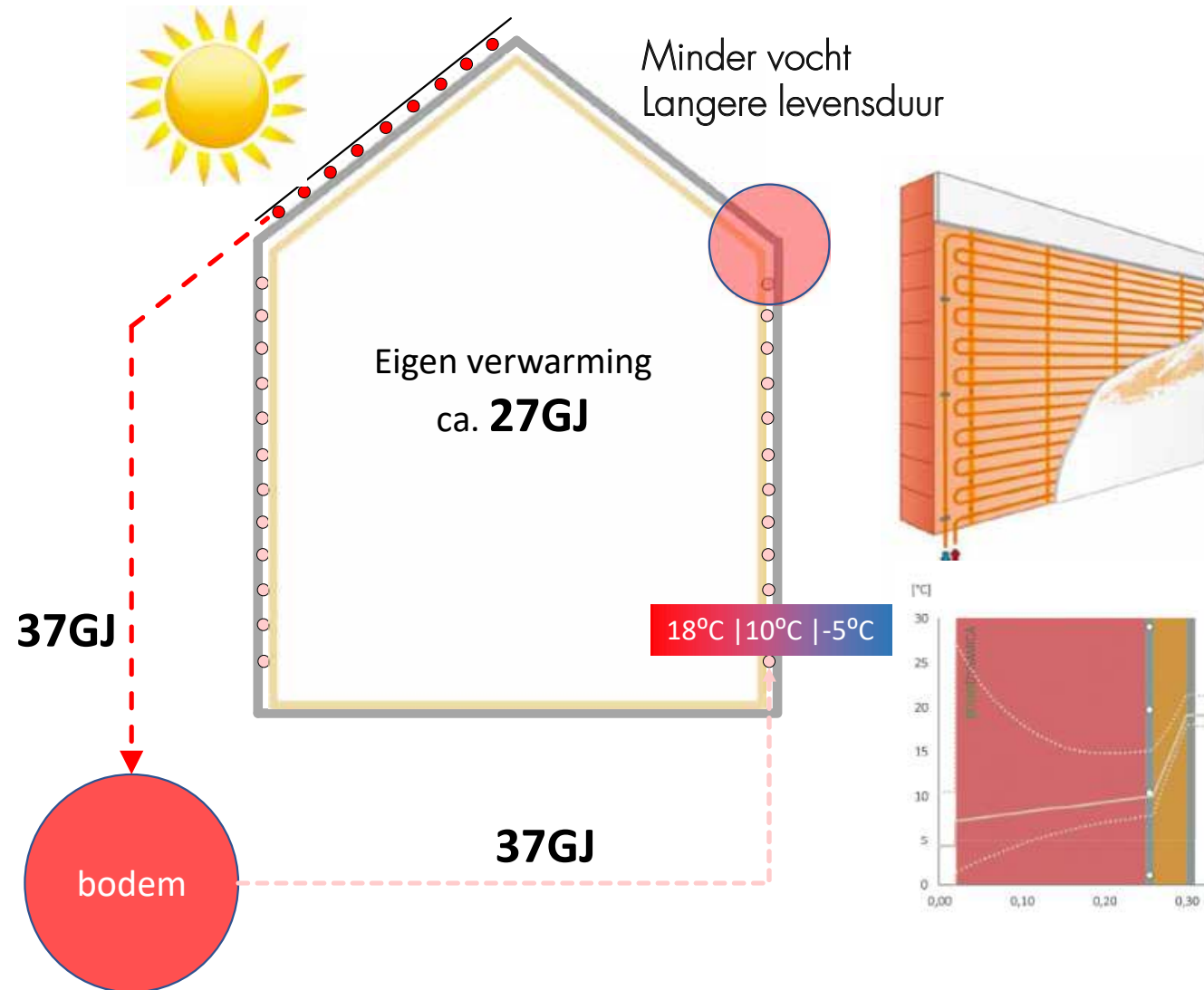
BOUWFYSICA

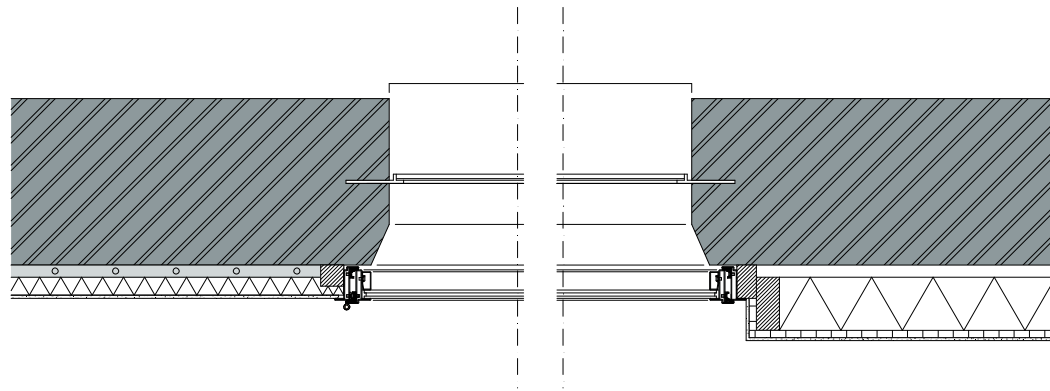
- Temperatuur
- Vocht



Datalogger PCE-HT 114

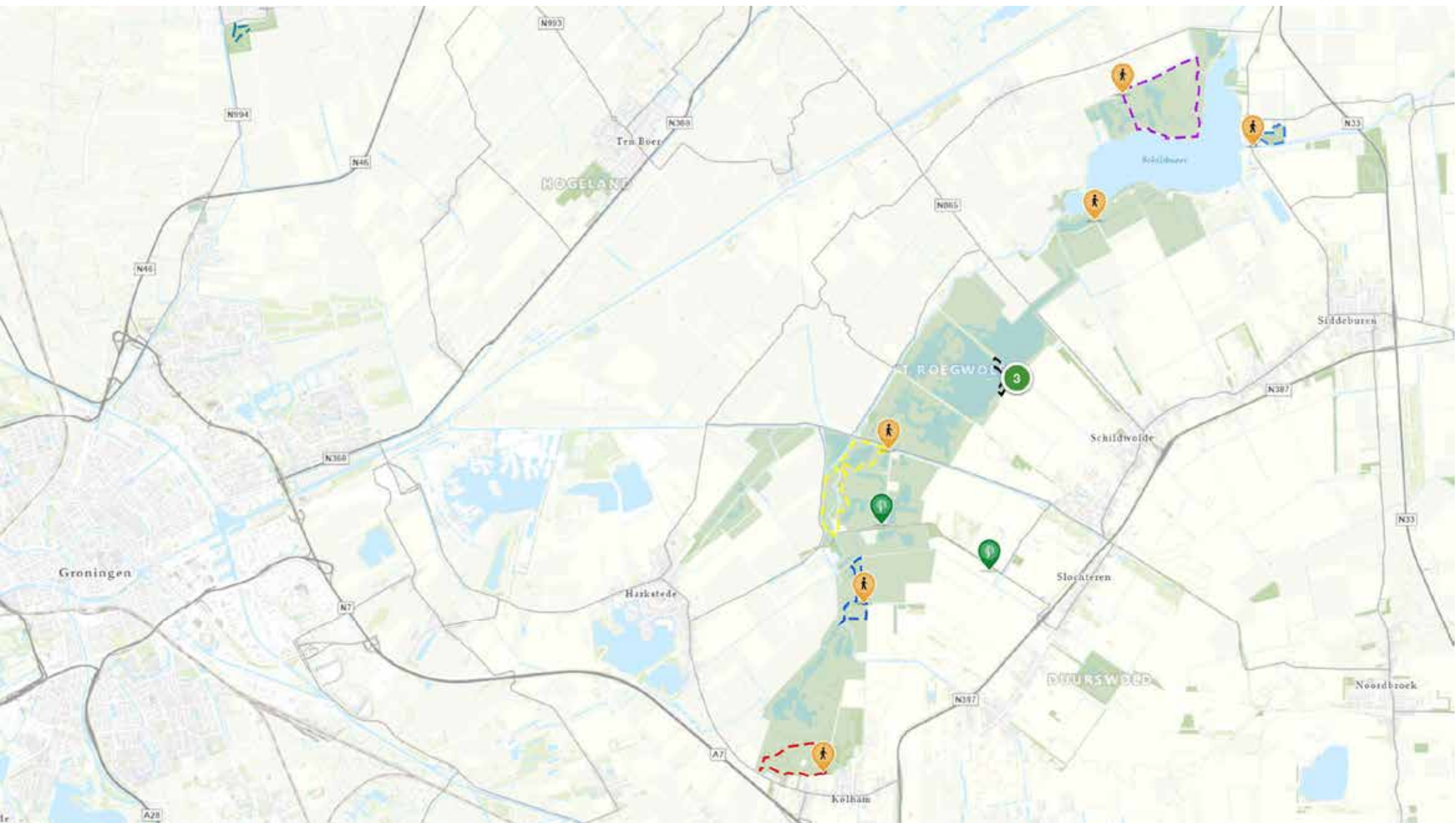
WARM BOUWEN







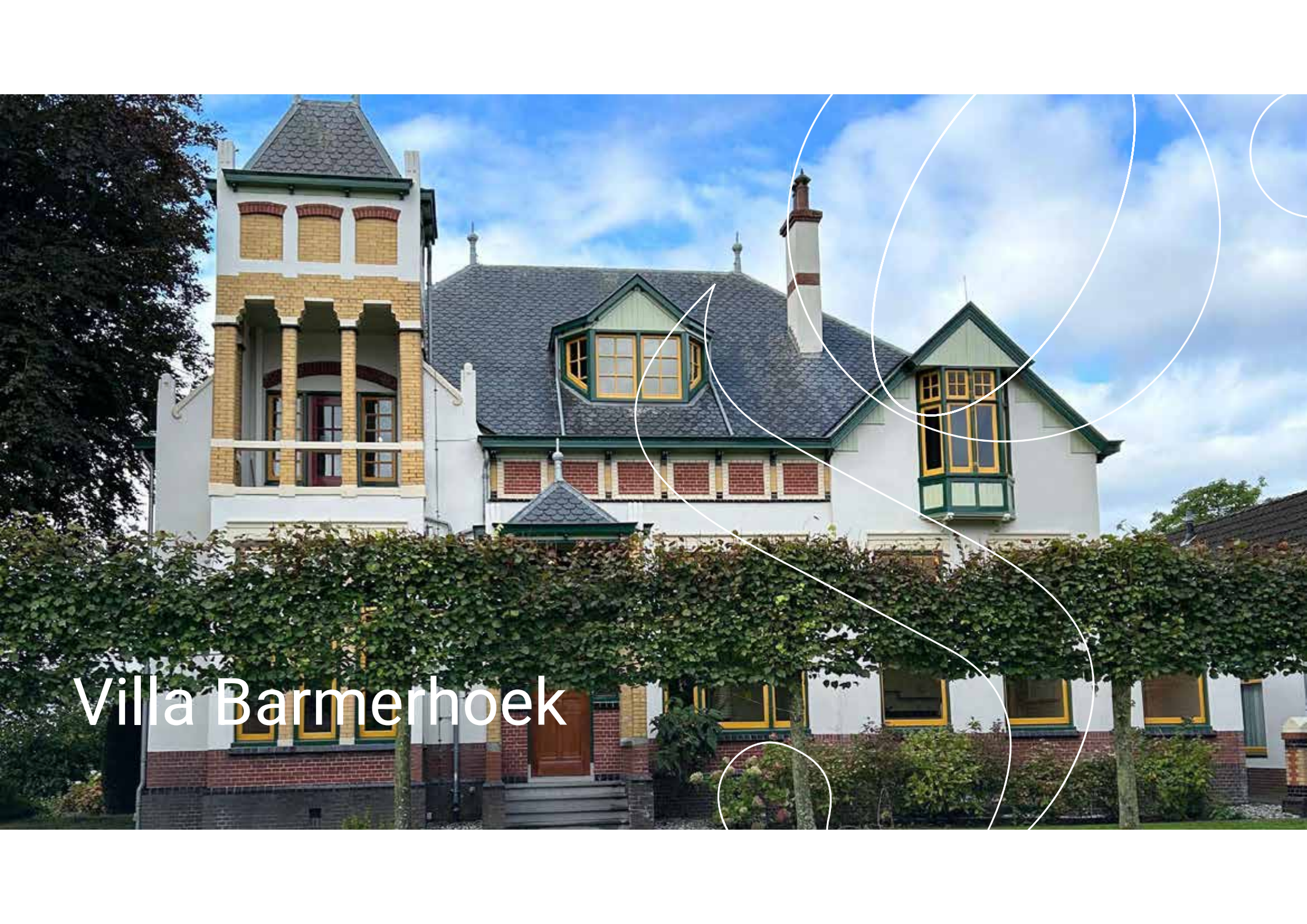






PAUZE

10:30 – 11:00



Villa Barmelhoek



Het Groninger
Landschap



8360 ha
natuurgebied
beschermd



59
rijksmonumenten
behouden



18
molens
draaiend

Haar dood zou ook het einde van de burgemeesters villa in Doodstil betekenen, vreesde Riekje Voorthuis. De laatste bewoonster van de monumentale woning verzoon een list.



Multicultural education, though long a familiar phrase in the field, has proven to be a slippery concept. "What is multicultural education?" asks the well-known knowledge base from Georgetown University, "and what are its goals?" and "what are its responsibilities?"

De afwijkingen van de werkdag die de halve-maandelijkse afwijking van het begin van de twee opvolgende maanden, zijn bij de bevolking. De afwijkingen van de halve-maandelijkse afwijking van het begin van de twee opvolgende maanden, zijn bij de bevolking.

[illegible]

Die Hauptverkehrsstraße nach Kottbus hat als Durchweg in Richtung von Spandau her in der Gegend um Angers, rund 4 km südlich von Berlin, einen Unfall mit 10 Toten und 10 Verwundeten erlitten. Die Ursache lag in einem Unfall mit einem Lastwagen, der von einem Lastwagen her kam, der von einem Lastwagen her kam, der von einem Lastwagen her kam.

Leine-Ingenieurmeister Gerdharm
mann, 1940, eine Tochter in die ver-
heiratet. Die Kinderknecht, Rapp-
port, Knecht, werden in ge-
meine zu sein, dabei dem Rapp-
knecht, Rapp- in der Knecht.

A photograph of a large, white, two-story house with a prominent chimney and a porch, surrounded by greenery. The house has a gabled roof and a small tower-like structure on the left side. It is set in a lush, green landscape with trees and bushes.

[illegible]

Kunnen die smalle pilaren er niet uit?, verzochte de gemeenter.

continued from page 10

[illegible]

Ergebnisse, dass es nicht, sondern
eingeschränkt sei. Die Befunde der
gewinnungswirtschaftlichen Seite ist
bei den verschiedenen Wirtschaftswerten
in unserer Sicht weniger, sondern eher
höher. Wie eine solche Studie, so hat
auch die Studie der Wirtschaftswerte, eine
deutliche Veränderung.

Yachtcluben was in eerste instantie uitsluitend voor de leden van de Yachtclub van de Verenigde Staten, die in 1906 werd opgericht. Het was een exclusieve club voor de rijke Amerikanen, die in de jaren twintig en dertig de wereldreis gingen maken. Het was een club voor de elite, die in de jaren twintig en dertig de wereldreis gingen maken. Het was een club voor de elite, die in de jaren twintig en dertig de wereldreis gingen maken.

The Chaudhary family has the ability to do work of great value and has engaged in its patients. One who has not had their family involved in the care of their loved ones is missing out. Being in witness, the job is not in your own hands, but they have a great family. Chaudhary has been involved in the family and will be a great person to be involved in.

"Das Buch 'Neurobiologische Basis' von Herrn Obermayer zeigt, dass diese auch bei uns im Moment sehr wichtig ist, um die neuen Erkenntnisse im Neurobiologischen zu verstehen. Als Neurobiologe wird man immer wieder mit der Frage konfrontiert, was die Basis der menschlichen Psyche ist. Dieses Buch zeigt, dass es eine Basis gibt, aber dass diese Basis nicht die gesamte Psyche ausmacht. Es ist eine Basis, die die Psyche in gewisser Weise steuert, aber sie ist nicht die Psyche selbst. Das Buch ist eine sehr gute Einführung in die Neurobiologie und in die Frage, was die Basis der menschlichen Psyche ist. Es ist ein Buch, das man sich unbedingt anschauen sollte."

Turkish steel, increasingly as foreign car makers withdraw their plants from Turkey, will not generate sufficient employment to absorb the 10 million. The steel, with government subsidies, is produced for export, substantially unprocessed, and exported to the west, where it is used in construction.

Triglyceride metabolism and fatty acid oxidation within mitochondria. The authors report that in 300 h of fasting, the liver produces and releases 100 g of ketone bodies, and that the liver produces and releases 100 g of ketone bodies, and that the liver produces and releases 100 g of ketone bodies.

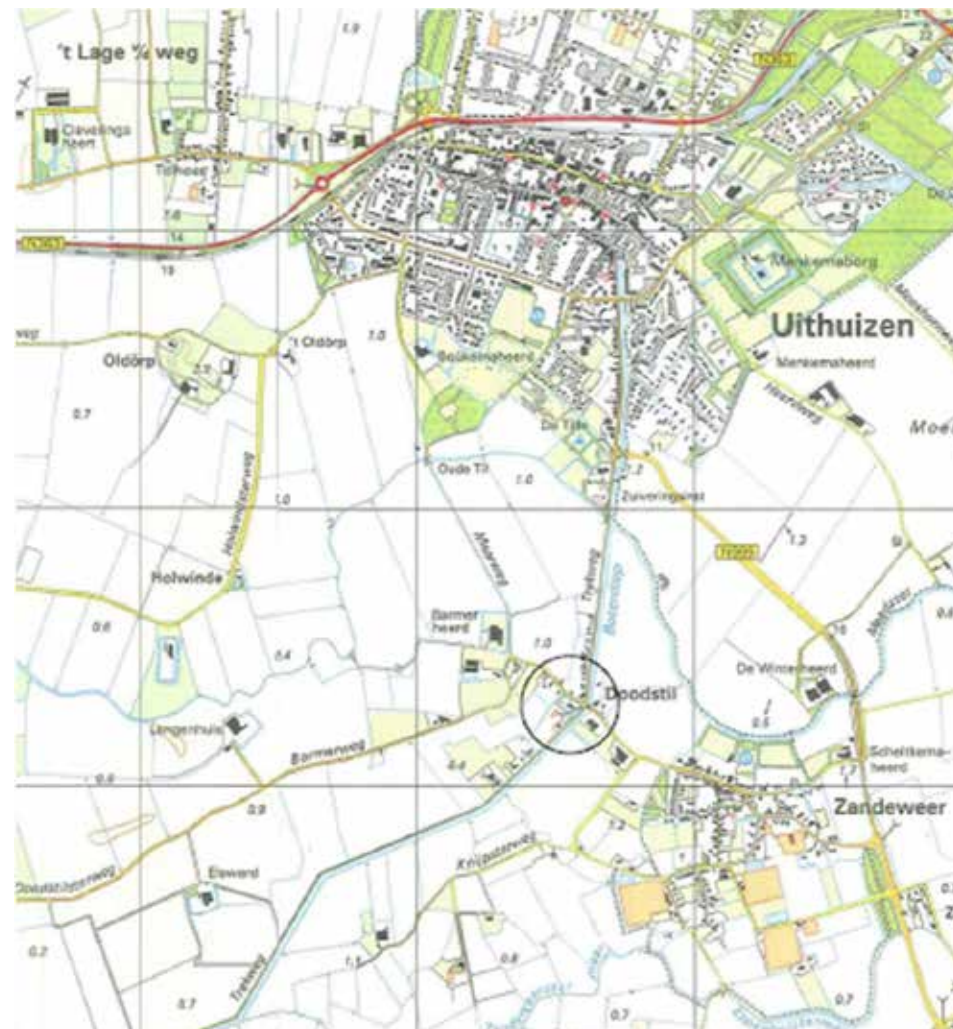
[illegible]

Die Interaktionseffekte zwischen den Geschlechtern und den Altersgruppen sind in den Wechselwirkungen dargestellt. Es gibt keine Interaktion zwischen Geschlecht und Alter, was bedeutet, dass die Ergebnisse für Männer und Frauen in den verschiedenen Altersgruppen ähnlich sind.

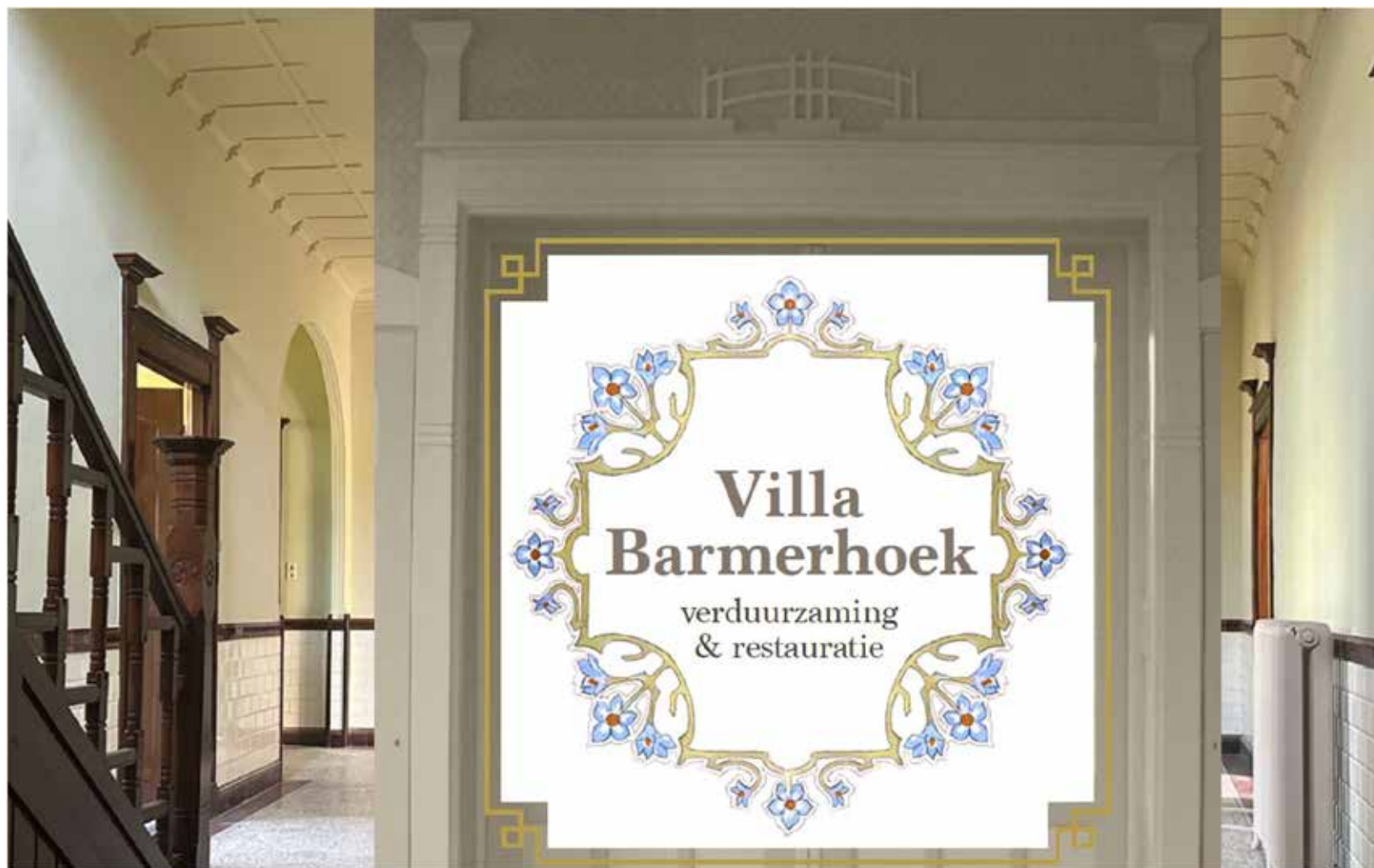
With *unabhängigkeit* was almost
used immediately afterwards. It
seems to be between game 10 and
game 11, as it was almost at the
beginning of the second round.

...așa cum se vede în fotografia de la începutul acestui număr, de grădiniștii dintr-o instituție, în epigrafa înaltă de pe fațada unei clădiri dintr-o zonă rezidențială din oraș.

Canal Area Being Yachted



Villa Bomerfhoek te Dordt		
Stichting Het Groninger landschap		
Gaveloosmolenkade 11a, westerling		
0335 - W - 10a	1.100,-	1.100,-
08-05-2017	VAG	A
Telefoon: 050 577 00 59		
Boulevard 42, 9715 CD Groningen		
www.hetgroningerlandschap.nl		





**Innovatief
aanbesteden
hoe doe je dat?**

Voorstellen

Marcel Niemeijer

- Best Value A+ gecertificeerd sinds 2014
- Sinds 2017 actief met Duurzaam inkopen
- Lid van Circulair Friesland en Circulair Groningen Drenthe
- Basis cursus **Circulair Inkopen**
- 7 jaar trainer bij CROW/RWS
- Ontwikkelaar **Ai tools** om in te schrijven op **Tenders** en het opstellen van **Aanbestedingen** www.strateeg.ai



Comptetitie -



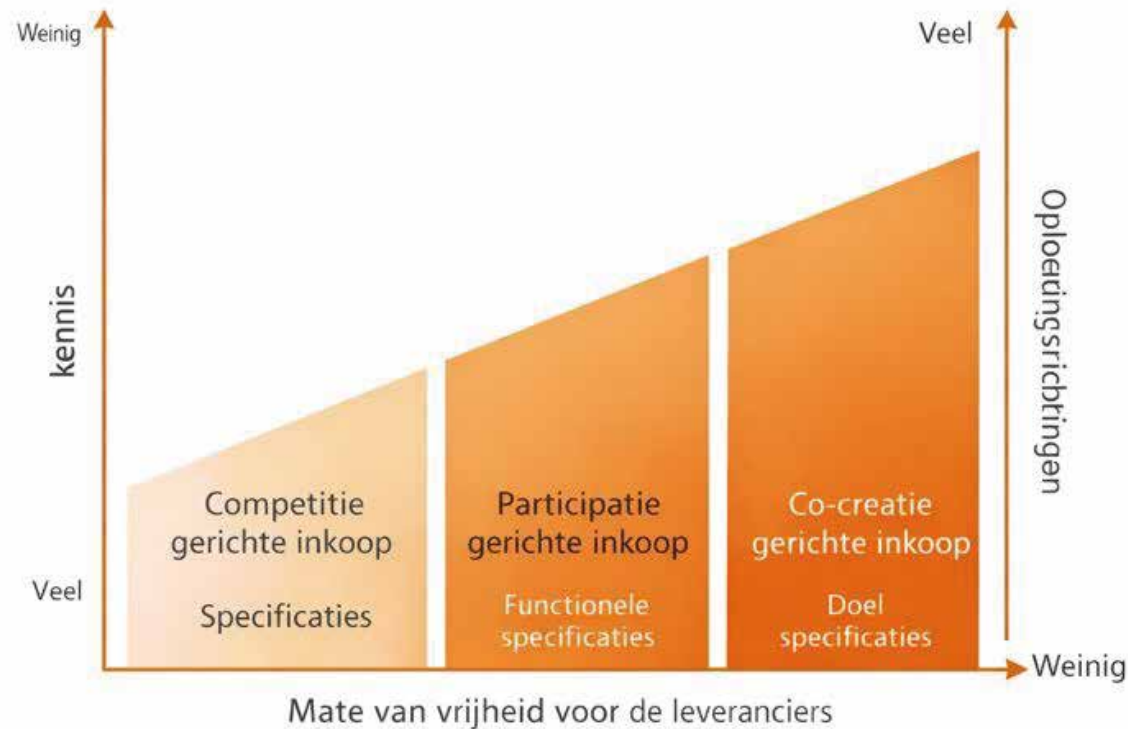
Participatie -



Co-creatie



Wanneer kies je wat?



Villa Barmerhoek

Goed verhuurbare woning met behoud van monumentale waarde

 Onlanders

Welk inkoopperspectief hebben wij gekozen?

- Competitie gerichte inkoop
- Participatie gerichte inkoop
- Co-creatie gerichte inkoop

Waarom wij kozen voor co-creatie

- Oplossing nog onbekend.
- De expert zijn werk laten doen.
- Als opdrachtgever niet op de stoel van de expert gaan zitten.
- Eigen expertise wel beschikbaar stellen.



Zo hebben wij de beste aannemer gevonden:

- Specificaties:
 - Centrale Ambitie opgesteld
 - Harde scope opgesteld.
 - Zachte scope opgesteld.
- Selectie op basis van de beste partner voor de samenwerking
 - VAK plan
 - Interview
 - Bouwteamfase
- Standaard contractvoorwaarden/ gezamenlijk KPI's

Hoe bescherm je jezelf tegen een budget overschrijding?

Hoe deden wij de budget bewaking:

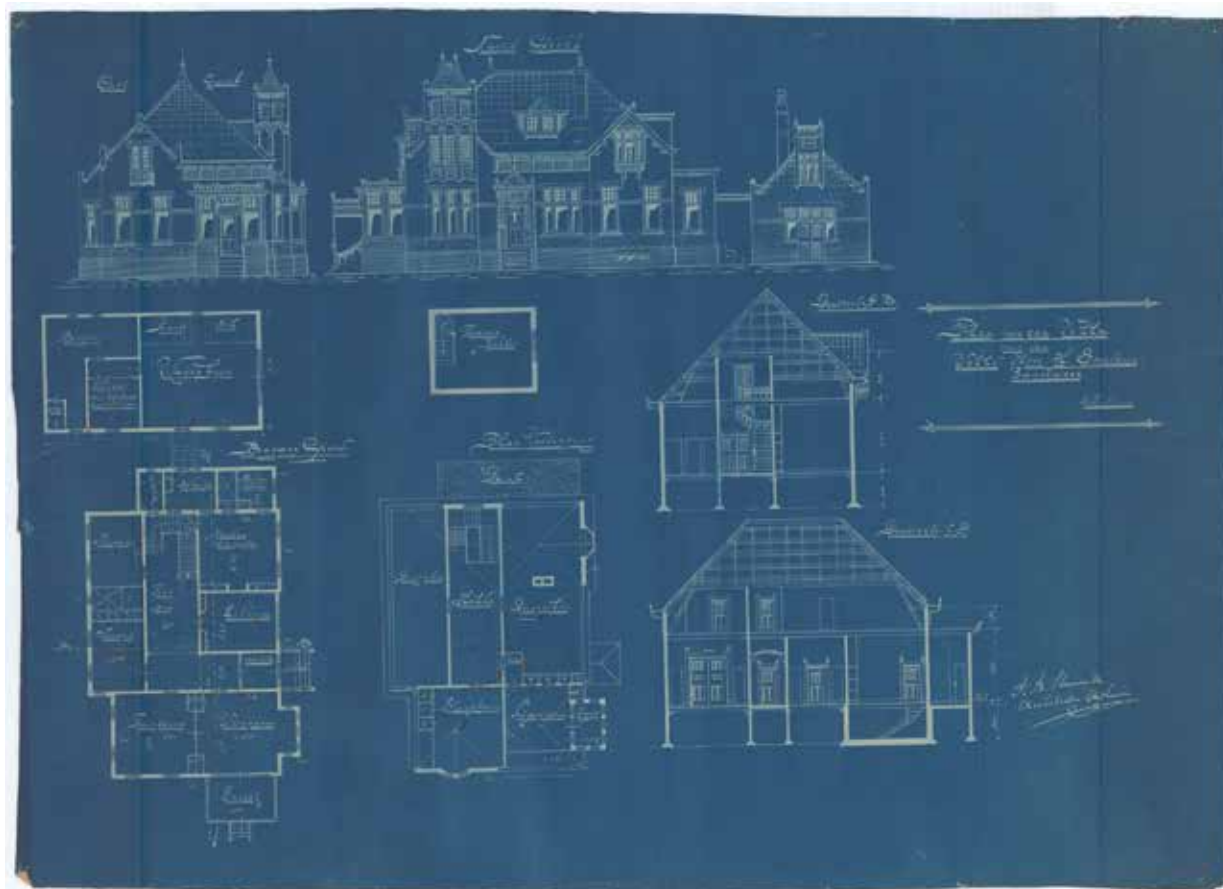
- Eerst bouwteamfase afronden en vervolgens gunnen.
 - Plafond budget opgesteld en gepubliceerd.
 - In de bouwteamfase ga je samen scope bepalen inc kosten (afwegingsmatrix).
 - Wijze van samenwerking vastleggen, tot niveau aantal mensen en aantal vergaderingen.
- Contractmanagement voeren.

Waarom is het repeteerbaar

- Methode kan je overal toepassen / niet gebonden aan een onderwerp
 - Ambities staan centraal / moet eigenlijk bij elk project
 - Samenwerken staat centraal/ moet eigenlijk bij elk project
 - Focus op transparantie en meetbaarheid / moet eigenlijk bij elk project.
 - Focus op wie heeft de expertise.



Combineer de opgaves op een slimme manier





Het Groninger
Landschap

Unlanders



Innovatief verduurzamen

1 KENNISONTSLUITING

2 BEHOUD VAN MONUMENTALE WAARDE

3 ENERGIEBESPARING EN BETAALBARE ENERGIE

4 TOEKOMSTIG PARTNERSCHIP



T e a m

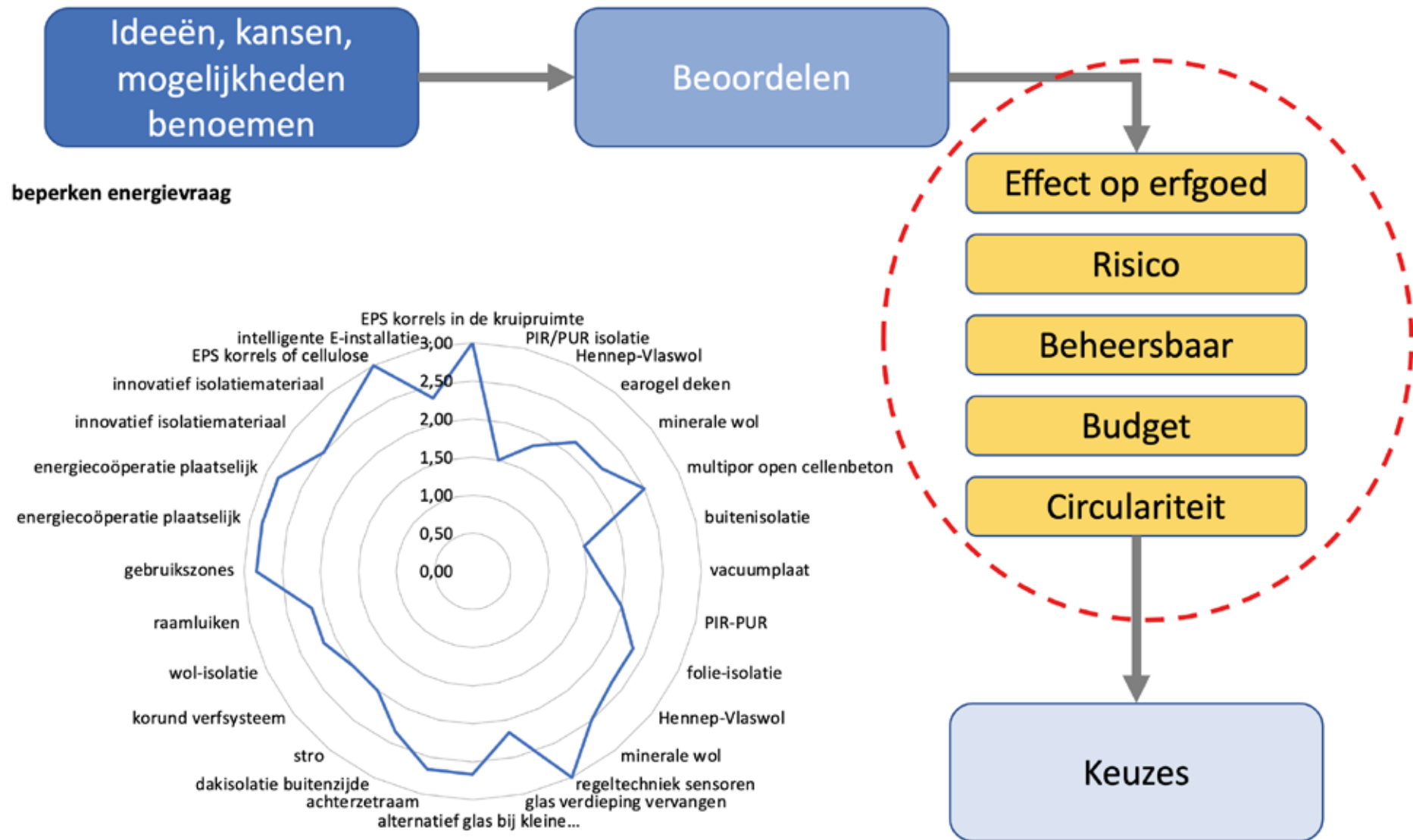
RENEW

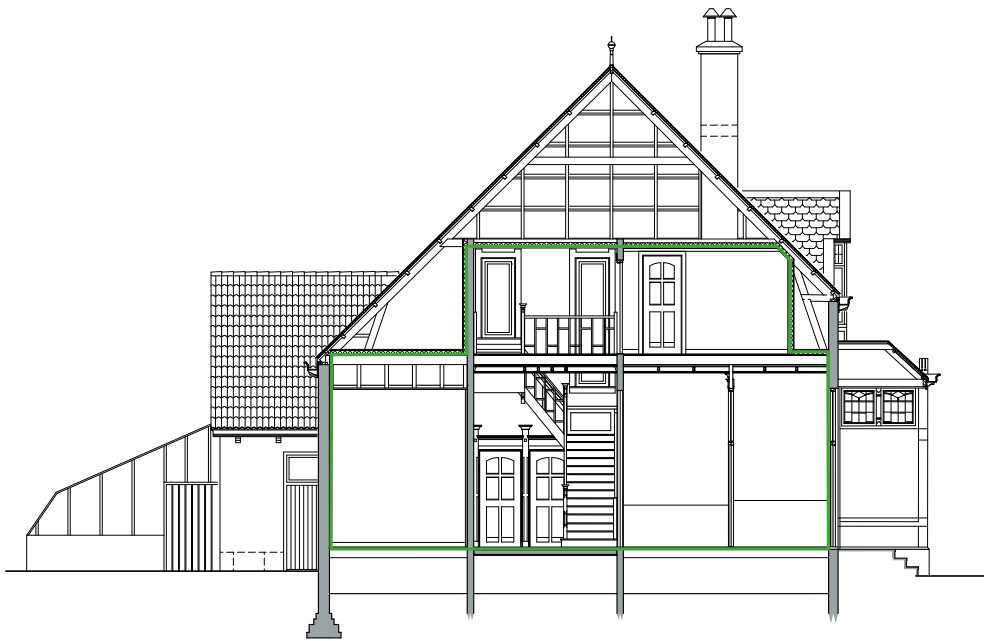


**Hoofddoel:
Geschikt maken als betaalbare
woning!**

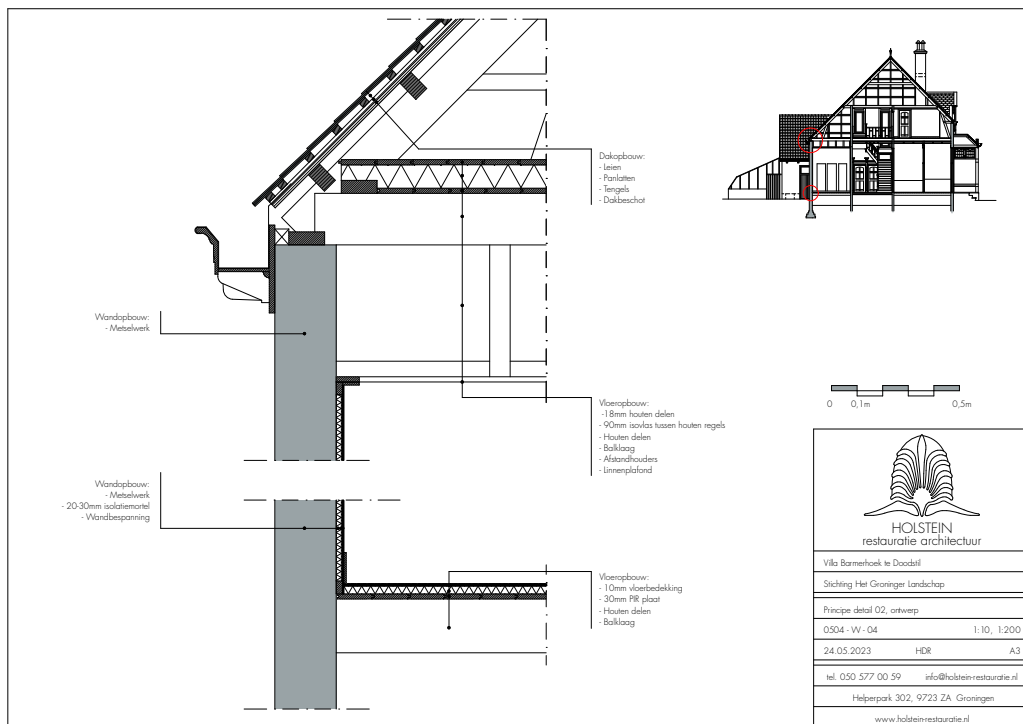


Kijk bewust verder dan standaardoplossingen





Maak gebruik van de aanwezige kennis



Kader onzekerheden in

Onderzoek vooraf..





.. en anticipeer op vondsten tijdens de uitvoering

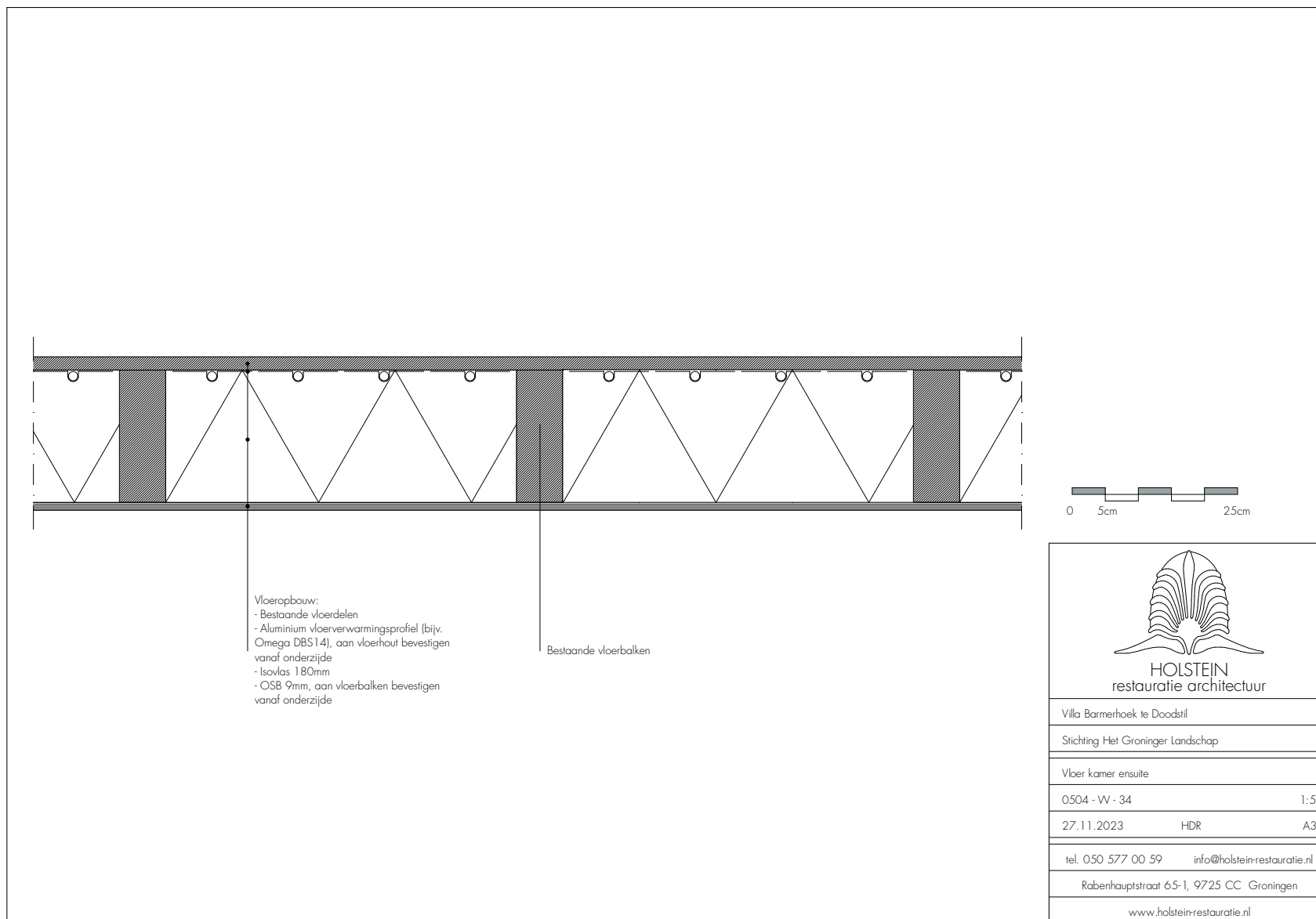


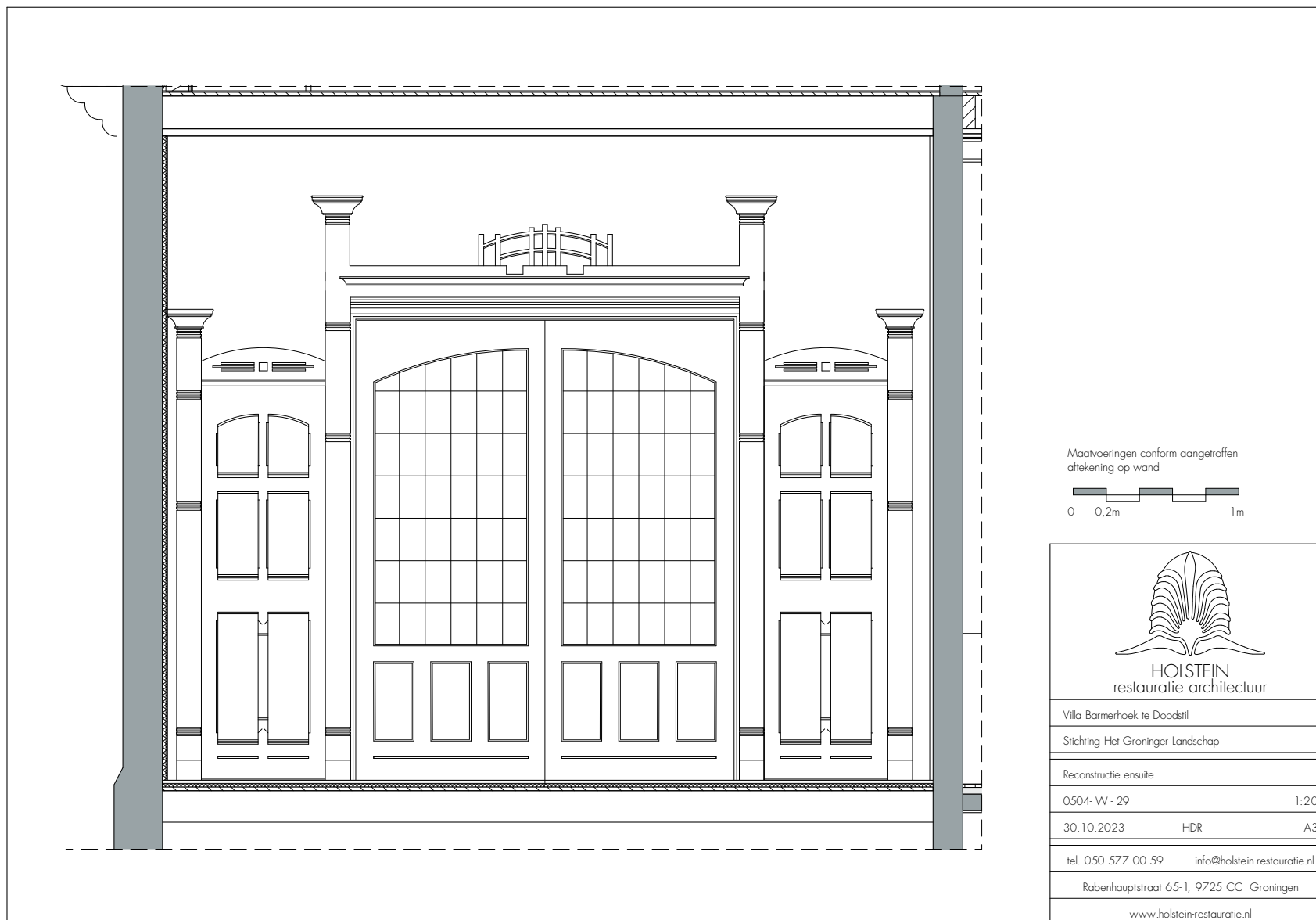
rhoek



Aftekening van lijstwerk

Vloerschikdering











Op Maarhuizen





WELKOM
OP
MAARHUIZEN

ENTREE →
OM DE HOEK

17|06|26

Kennissessie innovatie en verduurzaming in de praktijk

An aerial photograph of a rural landscape. A river flows from the top left towards the bottom center. The land is divided into various green and brown fields by black lines representing boundaries or roads. There are some small buildings and structures scattered throughout, particularly along the river and in the upper left corner.

De Enne Jans Heerd op Maarhuizen

Korte inleiding

4 ontwerpthema's

verdieping













Kennissessie innovatie en verduurzaming in de praktijk

Enne Jans Heerd, Maarhuizen

15 juni 2026





Plek

+



Toekomstdroom

+



Maarhuizen 3 in Winsum

Team

1 Inleiding

De Enne Jans Heerd is een van de drie gebouwen die nog op de wierde staan die als buurtschap Maarhuizen onder de rook van Winsum ligt.

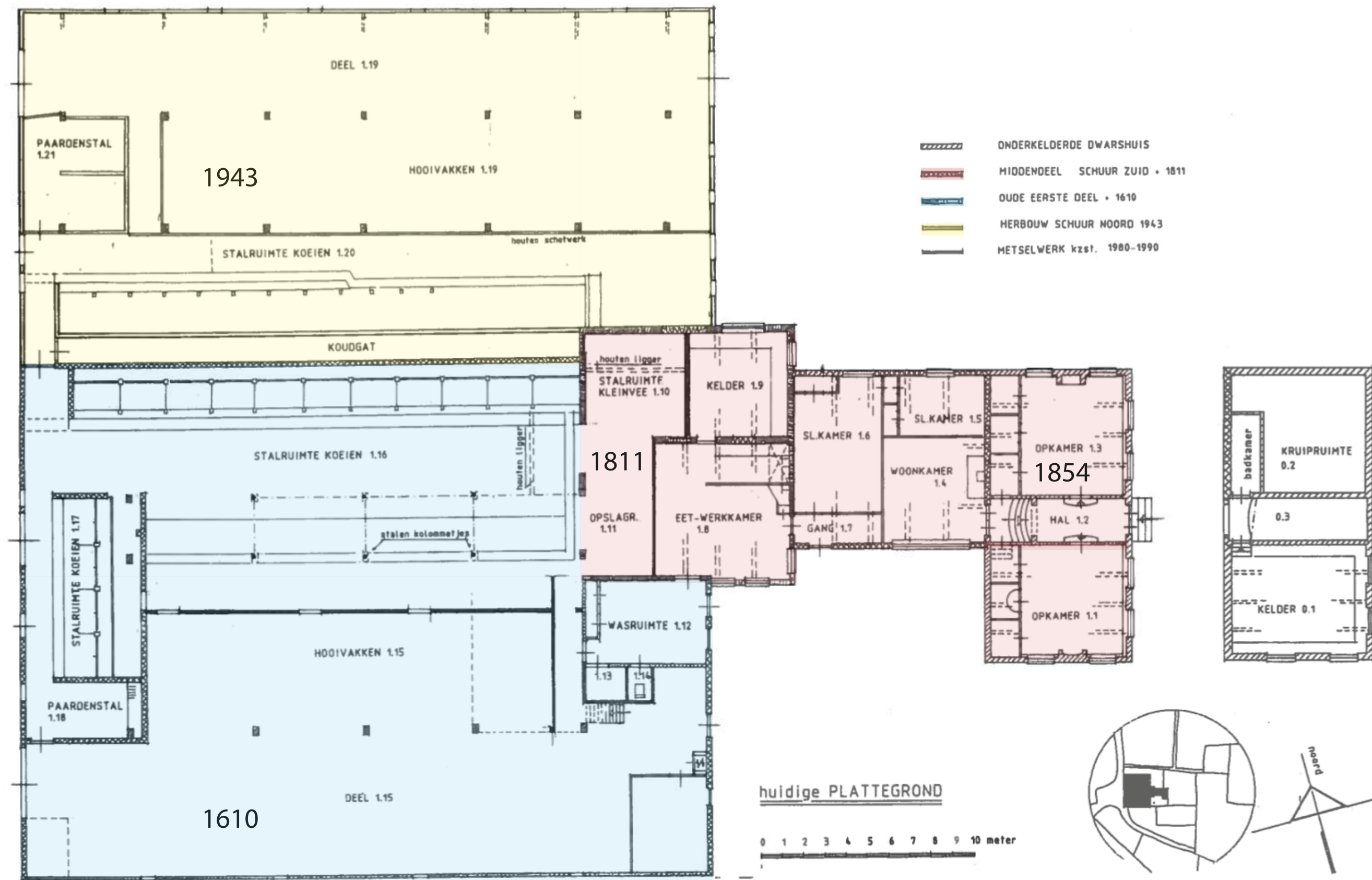
De bewoning van de wierde gaat terug tot ca. 600 v. Chr. Er zijn uit verschillende periodes sporen en objecten bekend. Naast de boerderijen is de begraafplaats een belangrijke plek. Daarop zijn grafstenen die tot in de zeventiende eeuw teruggaan, bewaard. Op de wierde heeft ook een kerk gestaan, die in het begin van de achttiende eeuw is afgebroken.

In *Boerderijen in het Halfambt* wordt de gehele bewoningsgeschiedenis verhaald vanaf 1594. De boerderij behoorde tot 1594 toe aan het cisterciënzerklooster te Aduard en is later Provincieplaats. De geschiedenis van de Enne Jans Heerd en de begraafplaats is ook in het *Infobulletin Winshem* ter sprake geweest. De bewoningsgeschiedenis van de Heerd krijgt vooral de aandacht. Daarin gaat men terug tot de achttiende eeuw.

In eerste instantie zijn bij het onderzoek op zijn minst drie fasen in de bouwgeschiedenis onderscheiden. Nader onderzoek kan dat nog aanvullen.



1. De Enne Jans Heerd in 1967.



Battjes & Ladrak, Bouwhistorici















1. Programmeren

2. Licht en zicht in de schuur

3 Isoleren

4 Durf ook te laten



1. Programmeren

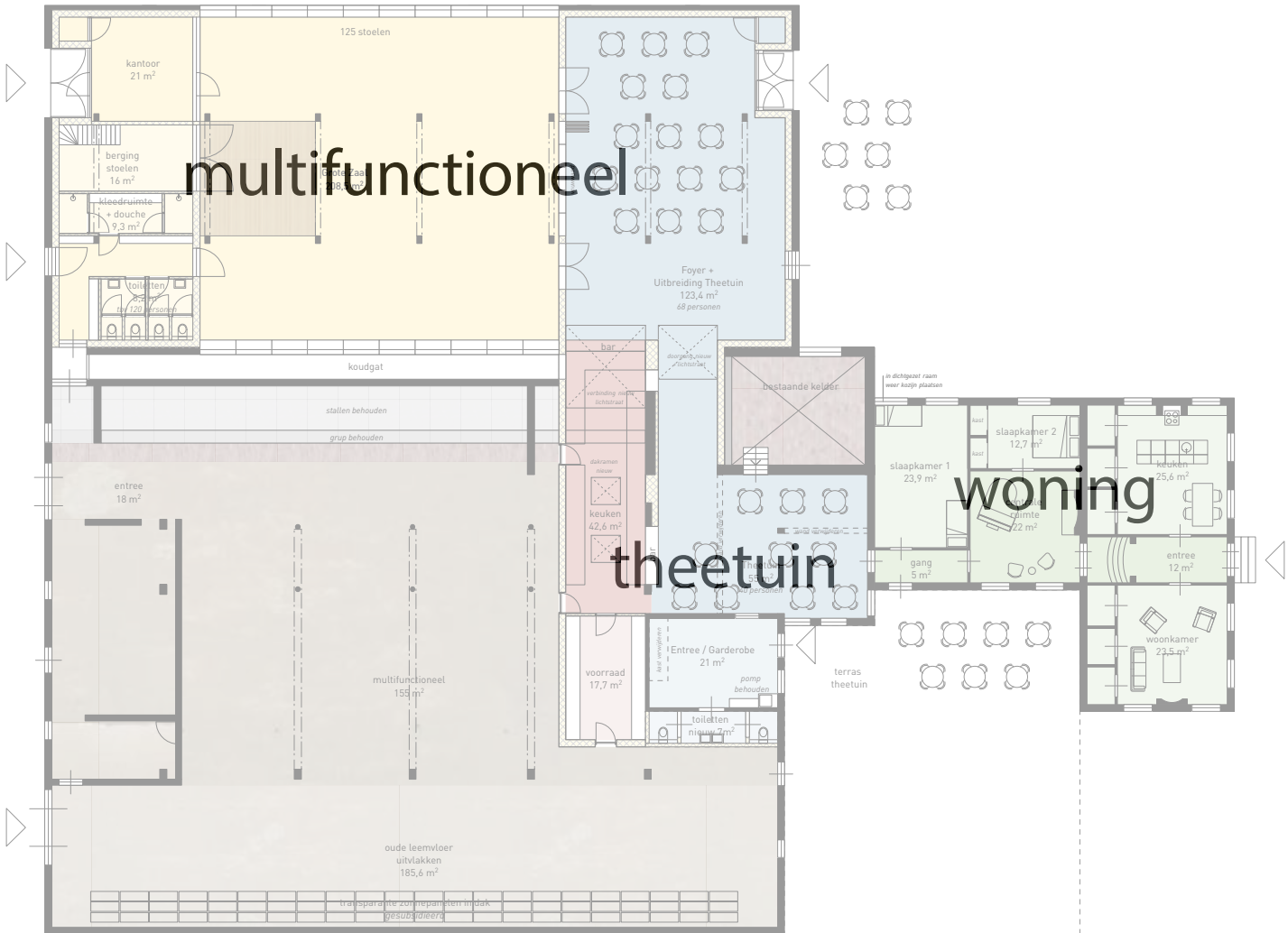
- neem de tijd om te scharrelen
- welke functie komt waar?
- hoe blaas je de boerderij nieuw leven in?
- wat moet geklimatiseerd worden? wat kan ongeïsoleerd blijven?



Vooroverleg 1 + 2



Vooroverleg 3





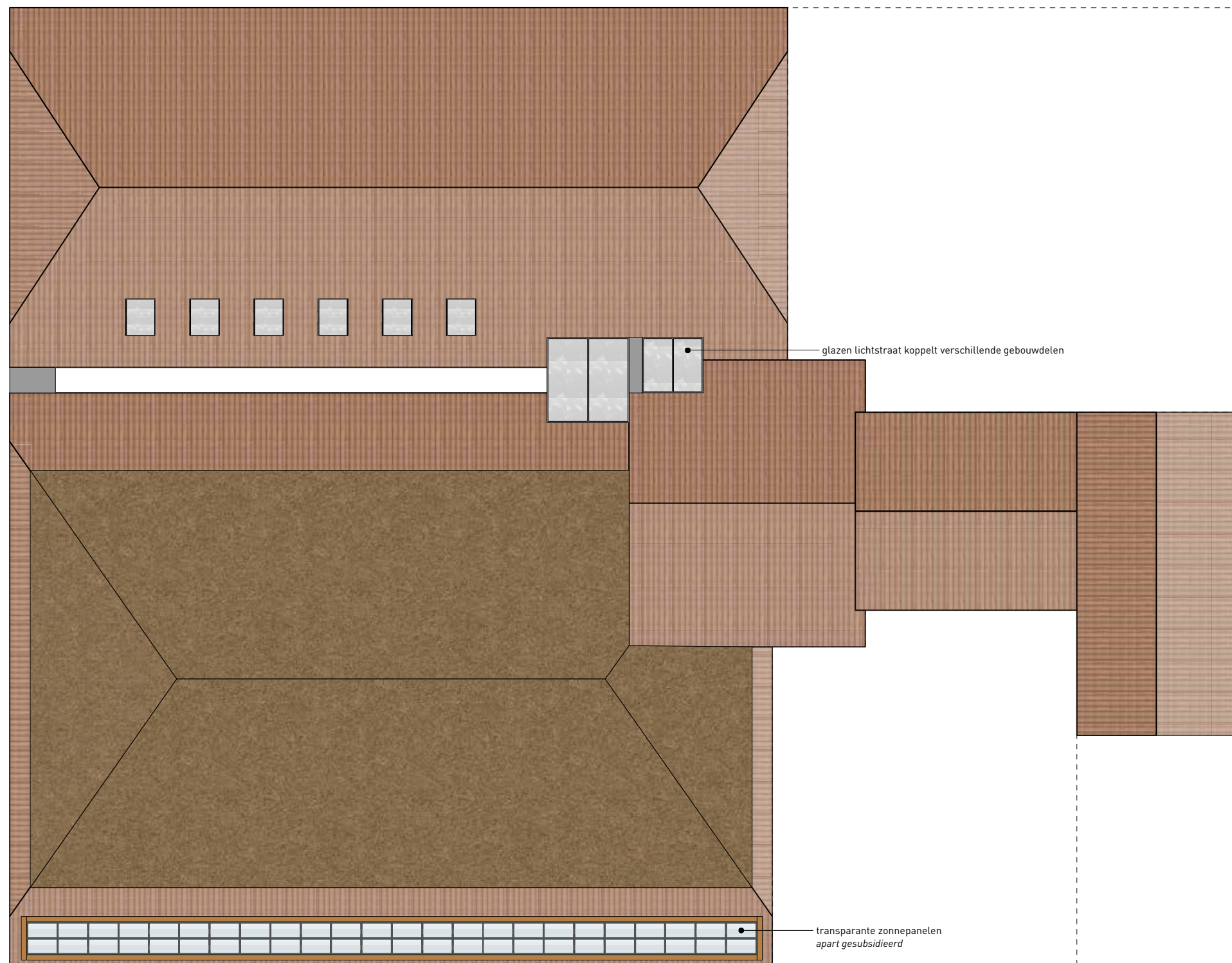
ezoekadres: Hereplein 6, 9711 GA Groningen

bezoekadres: Hereplein 6, 9711 GA Groningen
tel.: 050-5290252, e-mail: info@onix.nl

2. Licht en zicht in de schuur

- zonnepanelen en dakramen uit het zicht
- verbinding tussen binnen en buiten
- slechte delen vervangen door nieuwe ingrepen





Project: Boerderij Maarhuizen
 Tekening: Dakaanzicht nieuw
 Tek.nr.: 01.04
 Opdrachtgever: Stichting Enne Jans Heerd
 Schaal: 1:200 Status: Voorlopig ontwerp
 Datum: 15-05-2018 Gewijzigd:
 Onix NL postbus 474 9700 AL Groningen
 Printdatum: Printdatum



bezoekadres: Hereplein 6, 9711 GA Groningen
 tel.: 050-5290252, e-mail : info@onix.nl









WELKOM
OP
MAARHUIZEN

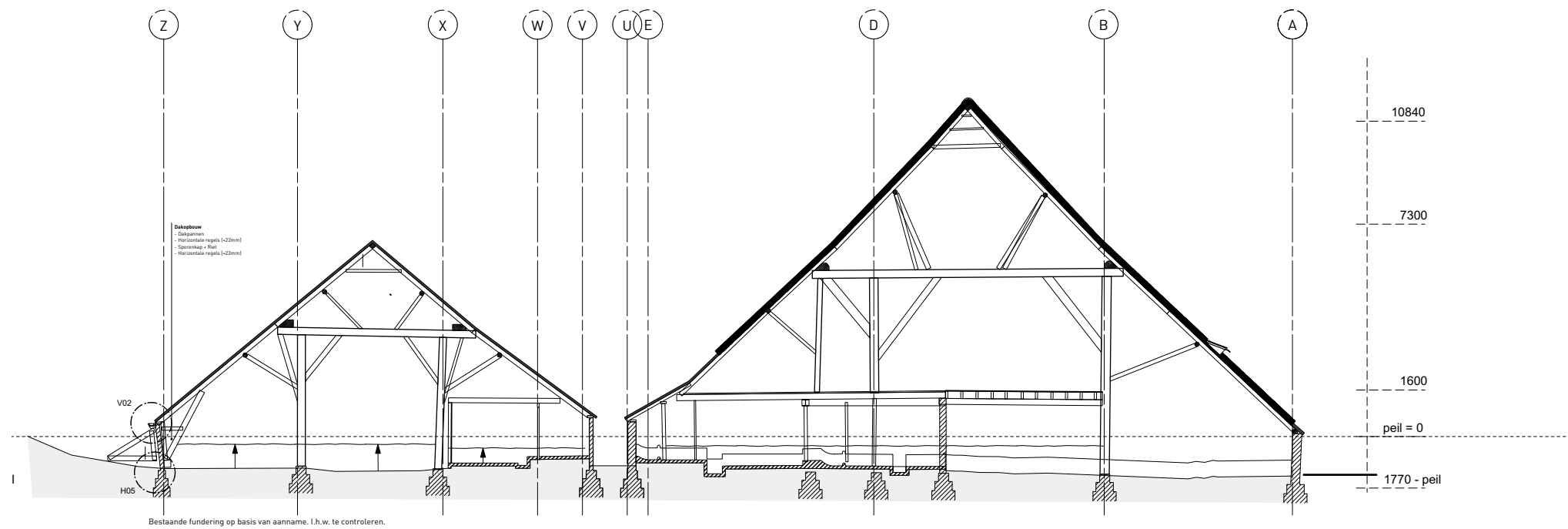
WIERDE VOOR
CULTUUR & NATUUR



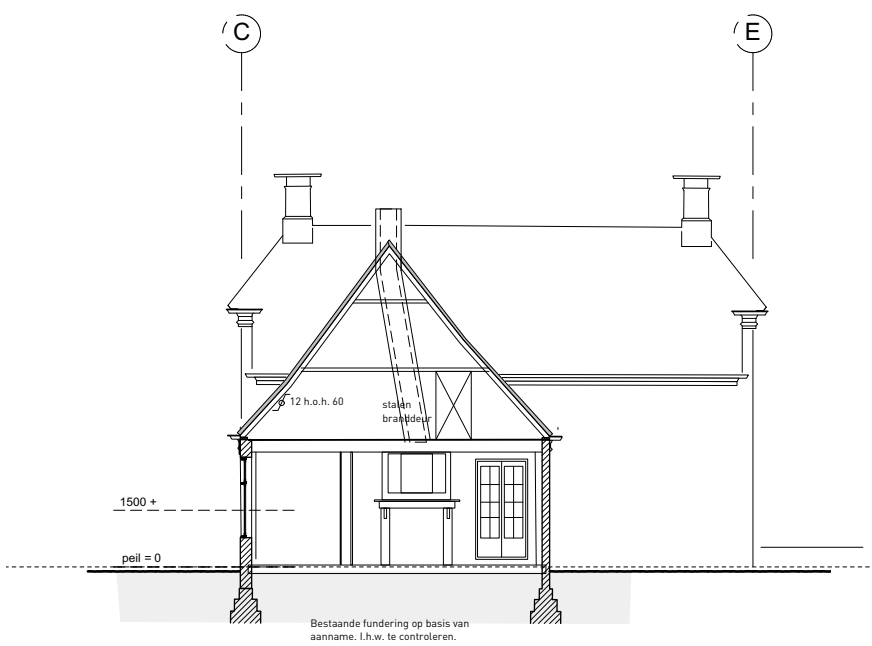




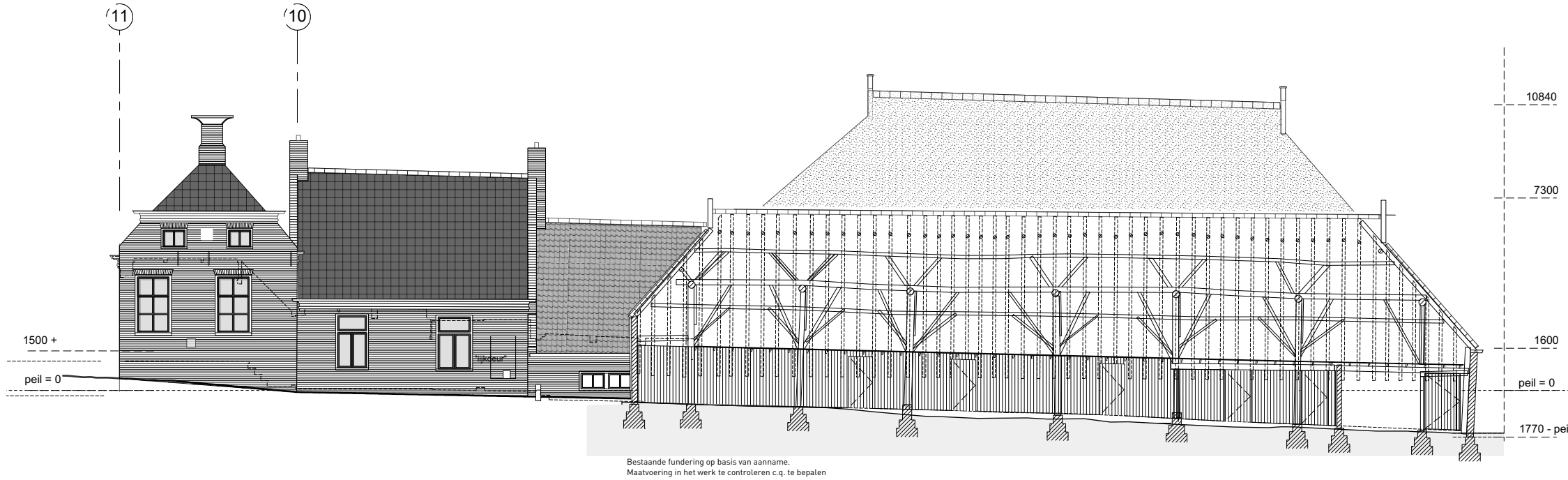




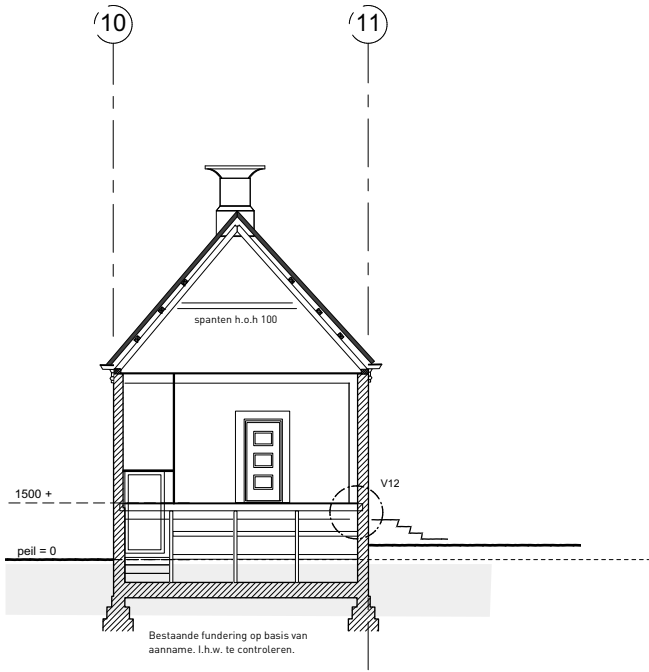
Dwarsdoorsnede AA' bestaand



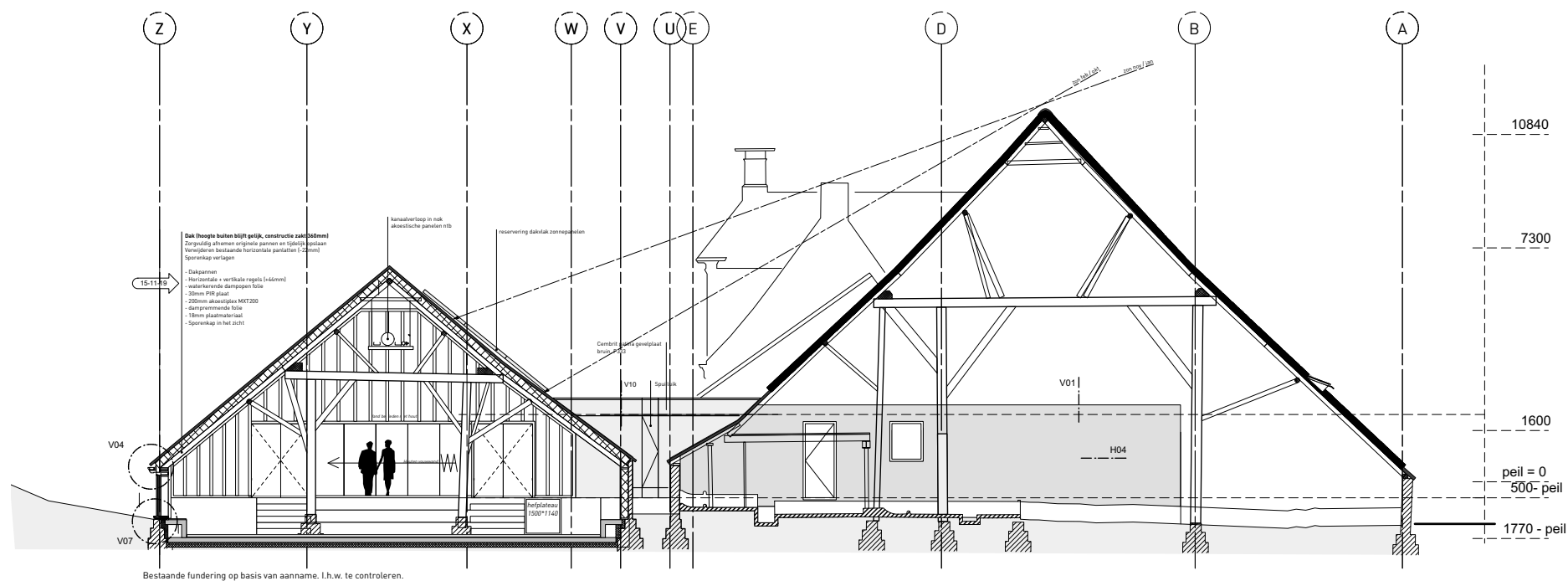
Dwarsdoorsnede CC' bestaand huis



Langsdoorsnede BB bestaand



Dwarsdoorsnede DD' bestaand voorhuis





Ingrenen

Langsgevel wordt met kozijngevel optimaal geopend

Het hoogteverschil wordt op 1 plek geconcentreerd middels tribunetrap

Daklichten geven hoog licht

De houtconstructie van de schuur blijft volledig in zicht

Een flexibele wand compartimenteert de ruimte



3 Isoleren

- Het mooiste detail is onzichtbaar
- Houten constructie binnenzijde in zicht houden
- Nieuwe functie vereist hoge isolatiewaarde
- Monumentaal aanzicht buitenzijde behouden



Detail dakopbouw

optie 1: isoleren buitenzijde
> dakpannen komen verder naar buiten

Rollaag ophogen

- noordwest gevel $\pm 150\text{mm}$
- noordoost gevel $\pm 70\text{mm}$

Dakopbouw

- Dakpannen
- Horizontale regels (+22mm)
- Sporenkap + Riet
- Horizontale regels (+22mm)

Nieuwe goot

- hoger plaatsen

Goot opbouw

- Goot op klossen in wand

huidige goot is alleen hout (verrot)
en dient vervangen te worden

Wandopbouw

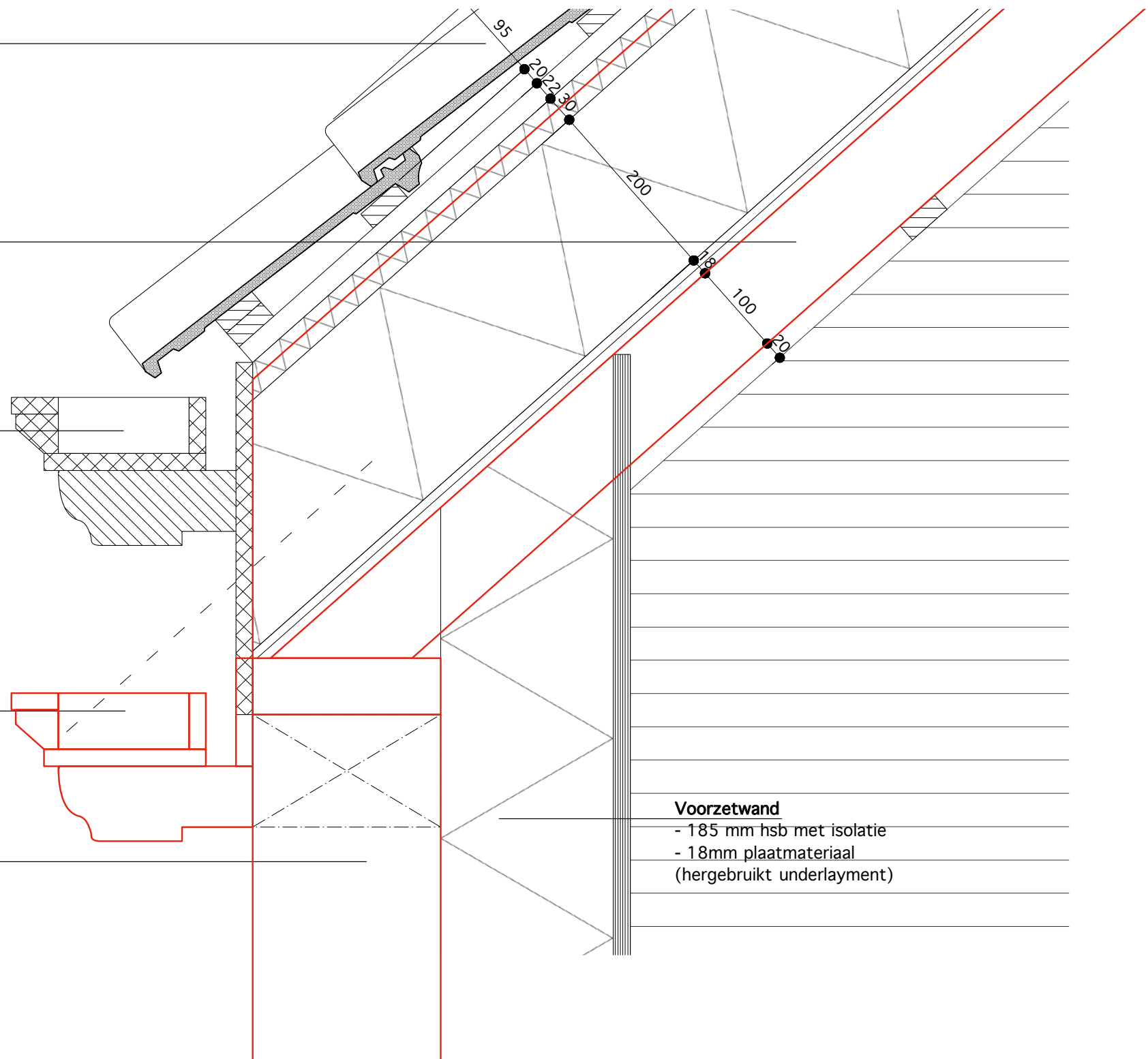
- steens muur
- pleisterwerk

Voorzetwand

- 185 mm hsb met isolatie
- 18mm plaatmateriaal
(hergebruikt underlayment)

Uitgangspunt

- Ruimteniveau 100 dB(A) volgens geluidsmeeesters
- Gevolg dikte isolatiepakket steenwol 200mm + PIR-plaat 30mm



Gevolg

Goten + Rollagen 70-150mm verhogen
+ gevel aanhelen



Detail dakopbouw

optie 2: isoleren binnenzijde
> dakpannen blijven op dezelfde plek

Dakopbouw

- Dakpannen
- Horizontale regels (+22mm)
- Sporenkap
- 18mm plaatmateriaal
- 30mm PIR plaat
- 200mm steenwol
- 18mm plaatmateriaal

Bestaande goot vervangen

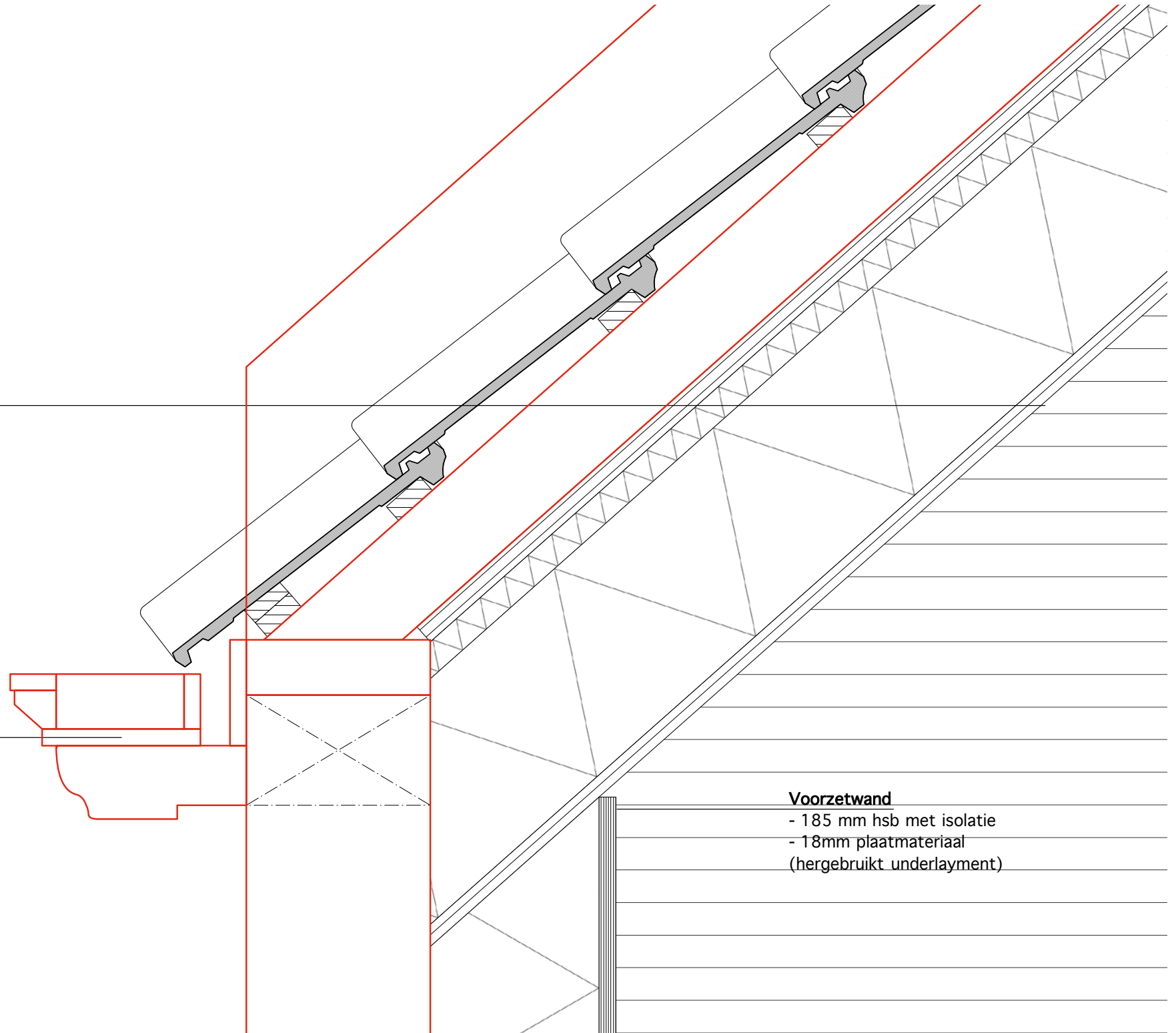
huidige goot is alleen hout (verrot)
vorm + positie behouden

Voorzetwand

- 185 mm hsb met isolatie
- 18mm plaatmateriaal
(hergebruikt underlayment)

Uitgangspunt

- Ruimteniveau 100 dB(A) volgens geluidsmeeesters
- Gevolg dikte isolatiepakket steenwol 200mm + PIR-plaat 30mm





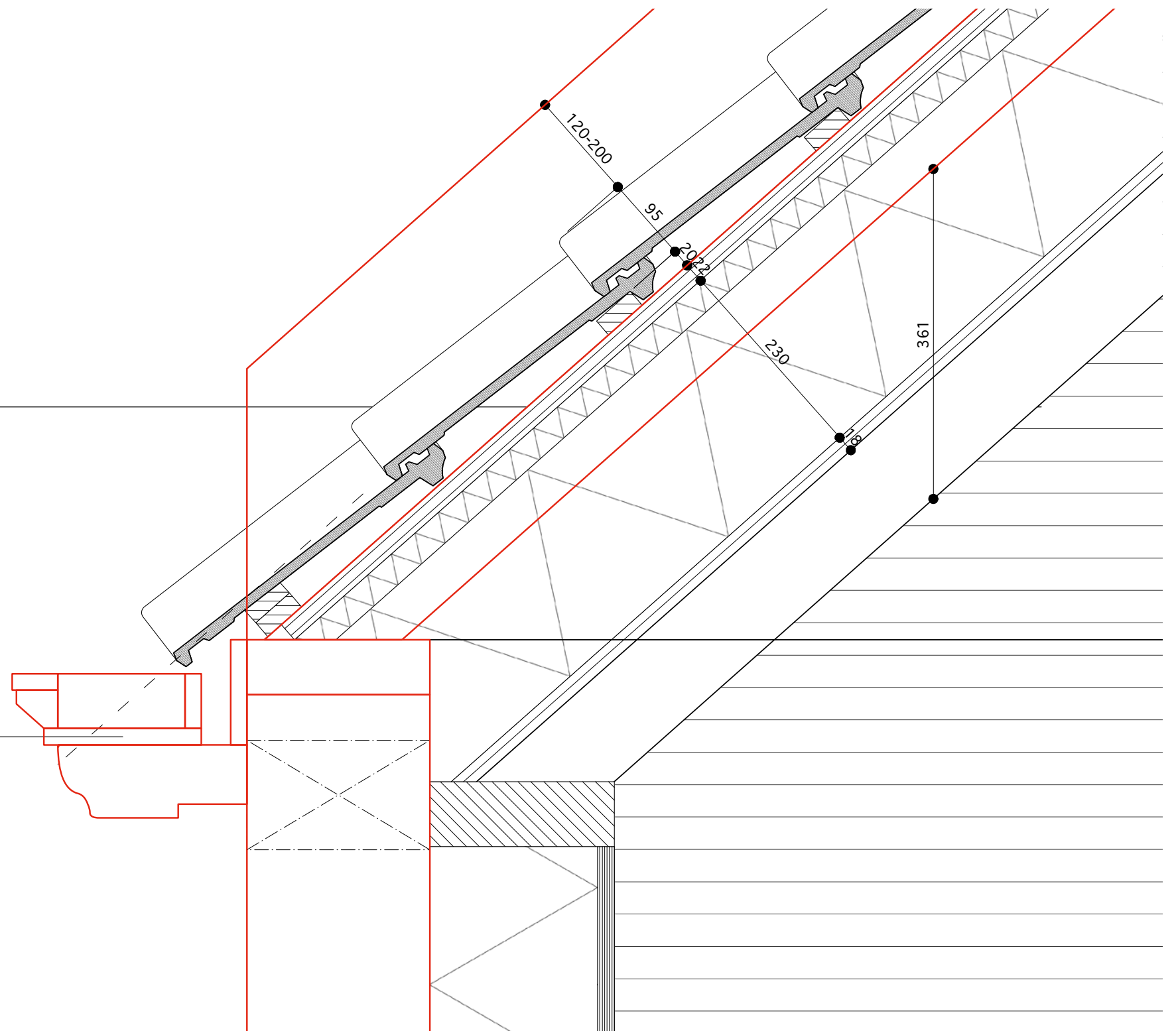
Detail dakopbouw optie 3: isoleren binnenzijde + constructie 36cm laten zakken

Dakopbouw

- Dakpannen
- Horizontale regels (+22mm)
- Sporenkap
- 18mm plaatmateriaal
- 30mm PIR plaat
- 200mm steenwol
- 18mm plaatmateriaal

Bestaande goot vervangen

huidige goot is alleen hout (verrot)
vorm + positie behouden



Uitgangspunt

- Ruimteniveau 100 dB(A) volgens geluidsmeeesters
- Gevolg dikte isolatiepakket steenwol 200mm + PIR-plaat 30mm

Constructie blijft zichtbaar aan binnenzijde







Vorbereidingen verlaging dakconstructie

"Mooiste detail is onzichtbaar detail"

De sporen komen uiteindelijk op de nieuwe
houtskelet binnenwand te rusten.



Onzichtbaar detail nu nog zichtbaar...



Stempels en steigers houden tijdelijk de houten constructie overeind

Hangende Kap





Belangrijk detail:

Sporen op de muur, ipv tegen de muur
Laat de eerlijke constructie zien!





4 Durf ook te laten

- behoud de schuur in zijn oorspronkelijke functie als schuur
- de combinatie van geïsoleerde en ongeïsoleerde ruimten







Ter afsluiting



Van visiebeelden in 2018..



Het ontwerp
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw
Gedachtelijk ontwerp & zijn opbouw

... naar nu!



... naar nu!



... naar nu!



Landschap, wierde en gebouw vormen 1 geheel
Bedankt voor uw aandacht

15 juni 2026



REFLECTIE & GESPREK

11:50 – 12:15

AFSLUITING

12:15 – 12:30

Bedankt voor uw aanwezigheid

Vragen of opmerkingen naar aanleiding
van deze bijeenkomst? Neem contact op
M.J.Creusen@provinciegroningen.nl